大日本東京

內務省地理局中央氣象臺

明治十九年

氣象年報

第貳編

中央氣象臺刊行

ANNUAL

METEOROLOGICAL REPORT,

FOR THE YEAR 1886,

OF THE

METEOROLOGICAL CENTRAL OBSERVATORY

GEOGRAPHICAL BUREAU, HOME DEPARTMENT

TOKIO, JAPAN.

PART II

PUBLISHED BY THE OBSERVATORY.

明治十九年
氣象年報第二編
凡例

氣象年報第二編ハ主トシテ中央氣象臺ニ於テ施行シタル毎時觀測又ハ自記器械ノ成蹟ヲ掲ケ其ノ他測候所ノ毎時觀測及ヒ氣象年報第一編ノ制式外ニ觀測シタル事項又ハ既往ノ觀測ニ屬シテ特ニ調查ヲ遂ケタルモノヽ如キモ亦併テ是ニ蒐錄スルモノトス而シテ今回ハ專ラ中央氣象臺ノ觀測ニ係ル結果ノミヲ記載ス但シ明治十九年以前ノ成蹟ヲ要スル者ハ本臺刊行ノ東京氣象十年報ヲ參照スヘシ

本編ニ掲載スル諸表ハ總テ其ノ數四十五アリ中ニ就キ表題ノ簡單ニシテ意義ヲ盡サヽルモノ多少アリ次ニ掲クルハ即チ其ノ說明ナリ

空氣ノ壓力ハ器械ニ屬スル諸種ノ改正ヲ施シタルモノナリ而シテ本臺晴雨計ノ海面ヲ距ル高サハ二十一佛尺ナルカ故ニ之ヲ海面ニ於ケル壓力ニ更正センニハ空氣ノ溫度攝氏零度ナルトキハ二佛厘〇又三十度ナルトキハ一佛厘八ヲ加フルヲ要ス

空氣ノ壓力、水蒸氣ノ張力、濕度等ノ極度ハ總テ毎時觀測中ノ極度ナリト雖空氣溫度ノ極度即チ第六表ハ最高寒暖計及ヒ最低寒暖計ノ自記スル所ニ據ル

第七表ハ毎時ニ觀測セル空氣溫度ノ攝氏六度ヲ超過セル度數ヲ積算シ第八表ハ其ノ六度ニ及ハサル度數ヲ積算シ各二十四ヲ以テ除シタルモノナリ即チ其ノ日ノ溫度ハ六度ヲ超過スルヿ平均何度又六度ニ及ハサルヿ平均何度ニシテ一晝夜間ノ空氣溫度ノ植物上ニ及ホス所ノ作用ヲ知ルニ必要ナル度數ナリ蓋シ植物ハ概子攝氏六度以上ノ溫度ヲ得ルニアラサレハ營

INTRODUCTION

TO THE ANNUAL REPORT, PART II, OF THE METEOROLOGICAL OBSERVATIONS, 1886.

The Second Part of the Annual Report containing Meteorological observations of the Central Observatory will be compiled chiefly from the results of the hourly eye observations or of the self-records of the instruments at this Observatory, together with some of other stations; the miscellaneous results, not shown in the First Part of the Report; and those of observations of former years specially worked out.

In the present report, however, the tables shown, 45 in number altogether, are all the results of the observations made at this Observatory alone, of which some remarks will be given in the following lines, particularly for those which are not plain enough with their headings only.

The Air Pressure is the reading of the Mercurial Barometer corrected and reduced to 0°C; the height of the cistern above sea level is 21 metres, so to find the values at sea level 2.0 mm at 0°C of Air Temperature and 1.8 mm at 30°C should be added to the figures in Tables I–III.

The Monthly Extremes of Air Pressure, Tension of Vapour aud Relative Humidity are the highest and lowest readings in the hourly observations, while those of Air Temperature or Table VI were taken from the Maximum and Minimum Themometers readings.

Table VII shows the accumulated temperature above 6°C and Table VIII below it, expressed both

正誤

ERRATA

丁數	表		誤 For	正 Read		Table	Page
2	三	一月最低	744.9	744.7	Minimum of Jan.	III	2
,,	,,	一月最低日	31	21	Day of Min. of Jan.	,,	,,
,,	,,	一月較差	26.6	26.8	Range of Jan.	,,	,,
4	五	七月平均	250.3	250.4	Mean of July	V	4
9	十二	九月平均	84.07	84.08	Mean of Sept.	XII	9
,,	,,	十月平均	81.63	81.62	Mean of Oct.	,,	,,
,,	,,	十二月平均	67.17	67.16	Mean of Dec.	,,	,,
23	二十三	十二月平均	2.88	2.87	Mean of Dec.	XXIII	23

目錄

CONTENTS

目錄

CONTENTS

東京明治十九年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

每時平均

TABLE I 第一表

空氣之壓力

HOURLY MEANS OF AIR PRESSURE

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	759.07	759.37	762.71	761.02	759.11	756.91	757.04	758.03	758.72	762.24	762.71	759.15	759.67
2	759.08	759.30	762.47	760.83	759.02	756.81	756.85	758.00	758.55	762.19	762.61	759.26	759.58
3	758.93	759.18	762.30	760.77	758.98	756.89	756.87	758.03	758.51	762.02	762.64	759.22	759.53
4	758.80	759.25	762.34	760.87	758.97	757.07	756.92	757.90	758.62	762.08	762.59	759.27	759.56
5	758.83	759.41	762.50	761.08	759.15	757.23	757.14	758.30	758.68	762.23	762.71	759.43	759.72
6	759.07	759.67	762.85	761.44	759.40	757.38	757.32	758.57	758.93	762.47	762.91	759.85	759.99
7	759.32	759.84	763.21	761.75	759.48	757.58	757.52	758.76	759.11	762.73	763.16	760.06	760.21
8	759.51	760.23	763.42	761.85	759.54	757.65	757.52	758.80	759.28	762.99	763.51	760.29	760.38
9	759.68	760.36	763.56	761.50	759.45	757.57	757.39	758.87	759.38	763.04	763.51	760.47	760.40
10	759.65	760.33	763.42	761.71	759.40	757.55	757.33	758.73	759.32	762.83	763.35	760.31	760.33
11	759.09	759.94	763.02	761.72	759.20	757.38	757.05	758.44	758.99	762.49	762.82	759.61	759.98
正午 Noon	758.26	759.37	762.62	761.07	758.75	757.08	756.70	758.09	758.74	761.92	762.14	758.87	759.43
1	757.61	758.77	761.94	760.68	758.44	756.81	756.62	757.73	758.44	761.49	761.81	758.32	759.06
2	757.24	758.48	761.62	760.30	758.14	756.60	756.23	757.39	758.19	761.27	761.59	758.15	758.77
3	757.38	758.51	761.50	760.05	757.86	756.42	756.11	757.17	758.14	761.41	761.72	758.31	758.71
4	757.53	758.53	761.53	760.02	757.89	756.29	756.03	757.19	758.28	761.50	761.89	758.45	758.76
5	757.83	758.79	761.79	760.27	757.96	756.26	756.13	757.25	758.49	761.69	762.17	758.63	758.94
6	758.27	759.12	761.99	760.48	758.20	756.54	756.38	757.54	758.73	762.08	762.48	758.95	759.23
7	758.53	759.45	762.35	760.79	758.58	756.81	756.68	757.88	759.07	762.38	762.76	759.22	759.54
8	758.73	759.62	762.65	761.18	758.88	757.05	756.94	758.28	759.39	762.57	762.82	759.26	759.78
9	758.89	759.82	762.78	761.34	759.29	757.33	757.25	758.49	759.47	762.76	762.98	759.42	759.99
10	758.89	760.02	762.84	761.26	759.35	757.41	757.41	758.49	759.36	762.72	762.90	759.41	760.00
11	758.85	760.03	762.79	761.28	759.29	757.35	757.34	758.46	759.23	762.60	762.76	759.38	759.95
夜半 M. N.	758.73	759.97	762.69	761.21	759.14	757.22	757.19	758.37	758.98	762.54	762.59	759.19	759.82
平均 Mean	758.66	759.47	762.54	761.02	758.90	757.05	756.91	758.11	758.83	762.25	762.63	759.27	759.64

東京明治十九年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

TABLE II 第二表

每日平均
空氣之壓力
DAILY MEANS OF AIR PRESSURE

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	759.52	746.65	765.38	758.58	755.30	750.37	753.61	753.92	759.77	760.48	764.95	757.82
2	755.70	751.34	767.98	762.21	752.96	758.25	755.28	755.83	761.35	762.87	756.99	758.84
3	752.50	755.27	766.85	766.05	760.43	760.44	756.47	758.42	758.72	762.34	763.57	762.27
4	754.94	761.45	766.40	762.25	764.52	753.47	758.75	759.45	753.84	761.40	767.24	767.91
5	760.46	766.90	766.70	755.65	756.72	747.26	759.60	761.24	756.88	756.29	764.12	763.92
6	762.71	761.18	767.75	755.76	752.95	751.24	758.84	762.05	758.56	760.34	764.10	762.56
7	766.15	748.89	771.87	765.63	750.86	755.72	757.91	760.74	758.87	763.71	765.07	756.16
8	761.22	753.67	769.40	763.19	759.52	758.68	756.11	758.60	756.37	759.85	766.67	752.46
9	757.61	754.31	757.13	759.79	765.74	758.64	754.63	757.90	758.30	760.87	771.05	759.18
10	759.60	756.94	758.79	760.51	766.93	760.82	754.31	758.05	755.78	762.32	770.46	761.23
11	754.04	756.58	762.65	753.67	764.03	761.16	756.70	758.97	756.87	755.83	764.68	760.71
12	755.79	756.02	766.14	759.43	762.29	757.53	756.76	759.96	760.25	760.44	757.26	760.10
13	767.21	757.36	757.28	756.49	759.81	756.76	756.46	760.09	764.30	766.25	759.31	765.91
14	768.30	759.11	757.69	758.36	757.76	758.78	755.39	760.40	763.09	759.70	760.55	756.13
15	754.23	763.50	767.97	762.61	760.37	760.97	755.16	759.85	760.02	762.30	761.68	748.54
16	761.83	759.93	770.52	762.67	762.25	760.83	756.10	759.69	758.75	765.94	763.80	754.96
17	763.17	759.92	769.12	752.40	759.61	758.77	758.60	759.90	757.18	768.11	766.74	760.90
18	757.94	765.39	763.80	756.50	760.77	752.71	758.96	759.76	754.26	767.00	760.86	759.64
19	759.74	766.05	753.77	756.12	756.22	751.64	758.35	759.61	758.97	762.64	758.75	761.47
20	763.41	768.19	760.73	757.97	752.57	757.92	759.12	759.53	761.98	762.46	767.31	761.05
21	750.62	767.53	758.53	762.92	750.60	760.25	759.30	758.16	763.25	756.70	761.82	757.73
22	756.47	756.38	757.76	765.51	761.82	762.22	758.40	755.87	753.58	760.14	757.25	757.64
23	756.45	759.50	758.40	767.92	758.31	763.72	758.26	751.39	758.47	769.91	757.09	756.72
24	758.23	765.20	751.98	764.59	751.60	761.82	758.84	750.58	757.83	767.55	761.28	758.58
25	760.68	766.70	759.71	759.94	756.87	759.68	758.82	753.92	752.62	759.57	766.44	761.65
26	757.72	759.05	758.55	760.97	763.16	757.04	757.00	755.61	759.64	762.49	759.27	763.53
27	759.12	760.33	755.20	766.25	762.46	756.58	753.93	754.02	758.34	763.39	762.95	762.33
28	760.15	761.89	759.99	765.43	761.77	753.83	754.15	757.52	764.32	763.93	762.77	755.90
29	761.77		761.81	766.37	762.78	750.33	756.37	760.95	763.60	758.00	756.57	755.45
30	754.77		764.92	764.86	760.35	754.07	757.31	760.82	759.97	760.77	758.27	757.74
31	746.26		763.87		754.42		754.88	758.74		766.46		758.32
平均 Mean	758.66	759.47	762.54	761.02	758.90	757.05	756.91	758.11	758.86	762.25	762.63	759.27

TABLE III 第三表

每月極度
空氣之壓力
MONTHLY EXTREMES OF AIR PRESSURE

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最高 Max.	771.5	770.9	773.0	769.3	768.2	764.8	760.6	763.1	765.9	771.6	772.5	769.0	773.0
日 Day	14	20	7	23	10	23	20	5	13	23	9	4	7, III
最低 Min.	744.9	744.8	748.1	744.8	748.4	745.8	751.8	749.4	749.2	752.8	748.9	744.2	744.2
日 Day	31	1	13	11	7	5	27	24	25	11	19	14	14, XII
較差 Range	26.6	26.1	24.9	24.5	19.8	19.0	8.8	13.7	16.7	18.8	23.6	24.8	28.8

東京明治十九年毎時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

毎時平均

TABLE IV 空氣之温度 第四表

HOURLY MEANS OF AIR TEMPERATURE

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
1	0.39	99.89	4.74	10.63	14.63	18.51	22.49	24.25	21.92	14.95	8.50	2.21	11.93
2	0.05	99.21	4.42	10.31	14.41	18.24	22.31	23.86	21.71	14.67	8.18	1.60	11.58
3	99.73	98.95	4.25	9.94	14.24	17.91	22.07	23.36	21.69	14.37	7.83	1.23	11.30
4	99.37	98.57	3.93	9.54	14.01	17.80	21.93	22.99	21.54	14.14	7.57	1.13	11.04
5	99.01	98.35	3.60	9.30	13.75	17.85	21.88	22.80	21.45	13.88	7.39	0.73	10.83
6	98.98	98.30	3.42	9.32	14.18	18.64	22.52	23.43	21.40	13.69	7.15	0.47	11.00
7	98.75	98.32	3.99	10.13	14.88	19.65	23.63	24.73	21.87	14.25	7.39	0.39	11.50
8	99.65	99.58	5.48	11.20	15.79	20.83	24.72	26.25	22.85	15.52	8.61	2.09	12.71
9	1.63	1.49	7.00	12.45	16.81	22.02	26.14	27.55	24.12	17.08	10.27	4.74	14.27
10	3.17	3.17	8.17	13.49	17.65	22.98	27.01	28.69	24.74	18.22	11.70	6.74	15.48
11	4.75	4.46	9.46	14.26	18.17	23.45	27.45	29.40	25.40	19.24	12.81	8.33	16.43
正午 Noon	5.69	5.51	10.21	15.05	18.58	23.69	28.00	29.97	25.52	19.78	13.58	9.03	17.05
1	6.74	6.17	10.62	15.58	18.90	24.03	28.45	30.35	25.86	19.99	14.26	9.75	17.56
2	7.16	6.19	10.74	15.91	19.19	24.06	28.53	30.55	25.82	19.96	14.36	9.84	17.69
3	7.12	6.22	10.63	15.84	19.19	23.77	28.38	30.46	25.55	19.84	14.11	9.54	17.55
4	6.32	6.00	10.16	15.29	18.77	23.37	27.75	29.67	24.77	19.33	13.05	8.45	16.91
5	4.99	5.09	9.29	14.36	18.20	22.71	27.10	28.74	24.27	18.29	11.57	6.80	15.95
6	3.79	4.10	8.43	13.47	17.44	21.83	26.29	27.51	23.51	17.33	10.70	5.95	15.02
7	2.92	3.34	7.69	12.67	16.61	20.87	25.28	26.49	23.07	16.79	10.07	5.14	14.24
8	2.40	2.55	7.09	12.22	16.07	20.17	24.65	26.01	22.68	16.36	9.53	4.55	13.69
9	1.95	1.91	6.61	12.02	15.68	19.78	24.20	25.58	22.53	16.12	9.08	4.14	13.30
10	1.47	1.31	6.52	11.54	15.41	19.50	23.79	25.25	22.29	15.71	8.85	3.59	12.94
11	1.09	0.97	6.13	11.06	15.19	19.26	23.44	24.92	22.21	15.35	8.64	2.89	12.60
夜半 M. N.	0.83	0.47	5.70	10.93	14.98	18.97	23.02	24.50	21.95	15.03	8.44	2.48	12.27
平均 Mean	2.41	2.09	7.01	12.35	16.36	20.83	25.04	26.55	23.28	16.66	10.15	4.66	13.95

TABLE V 第五表 毎日平均 空氣之温度

DAILY MEANS OF AIR TEMPERATURE

日 Day \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
1	2.55	98.48	5.52	12.38	14.20	15.88	18.43	26.69	24.81	19.19	13.55	5.00
2	2.54	99.22	4.06	11.13	15.42	16.70	21.55	28.39	25.28	17.96	15.31	5.55
3	2.30	97.87	0.50	10.13	14.40	16.72	22.96	28.07	24.58	18.81	15.45	2.72
4	0.47	0.01	3.82	14.24	13.64	15.83	22.27	27.57	25.83	19.27	12.50	3.38
5	99.95	1.85	4.28	15.93	16.73	19.79	23.14	26.89	25.93	18.77	12.03	1.77
6	2.01	6.28	4.33	15.22	13.95	19.33	23.75	26.37	25.98	18.44	12.84	4.52
7	3.63	9.42	4.44	12.12	12.21	18.52	24.11	26.22	26.25	17.96	13.97	10.15
8	3.69	2.92	5.29	10.67	14.77	17.72	24.68	27.66	25.69	19.28	12.28	9.00
9	5.72	0.62	10.85	12.88	13.60	18.57	25.87	27.17	25.75	18.86	9.08	5.87
10	5.89	1.28	6.07	13.87	13.88	19.52	27.47	26.10	24.63	17.29	9.35	5.19
11	5.91	2.69	2.90	17.14	16.17	19.77	27.14	26.93	26.41	19.15	9.71	5.17
12	1.62	1.87	4.34	8.40	17.91	22.48	26.49	27.12	26.41	16.64	11.44	61.5
13	0.47	0.29	5.03	9.87	19.07	22.36	26.80	27.32	24.46	13.56	13.76	5.56
14	98.89	0.78	9.07	9.63	19.17	20.46	28.77	26.71	25.03	13.33	13.07	8.22
15	3.15	1.05	6.85	12.25	20.14	20.13	28.80	27.00	24.68	15.68	11.70	8.98
16	3.39	99.66	8.03	12.57	18.80	21.60	28.05	26.44	25.69	15.06	12.58	4.12
17	1.92	0.76	11.05	13.92	19.39	21.42	23.63	27.04	26.12	16.17	11.69	3.25
18	2.48	1.50	15.22	11.77	17.88	22.77	23.09	25.96	25.85	19.52	7.62	3.89
19	2.44	1.86	13.00	10.83	14.68	25.00	24.46	24.79	23.57	19.56	5.80	3.77
20	1.65	0.55	6.06	11.42	19.57	22.95	25.62	24.13	20.88	19.11	6.33	4.48
21	5.11	0.19	4.01	10.49	20.50	21.65	25.17	26.16	19.30	16.52	7.60	5.57
22	1.72	3.00	7.30	11.47	14.52	21.96	26.55	26.17	20.75	16.99	8.74	5.00
23	2.15	4.30	10.40	12.15	11.60	22.07	26.02	26.85	18.75	13.80	7.51	2.71
24	2.79	3.61	16.17	15.66	17.12	22.11	24.80	28.10	18.72	14.03	7.13	2.75
25	2.38	3.02	5.38	18.25	18.28	22.19	24.58	26.71	23.34	14.43	6.03	4.92
26	2.49	5.58	6.81	13.61	17.56	23.15	25.14	27.04	16.10	16.06	5.97	2.55
27	2.03	5.03	5.25	12.80	16.28	24.68	25.31	24.91	18.90	17.09	9.50	1.63
28	2.09	4.77	5.22	9.45	14.74	25.09	24.82	25.49	20.02	16.38	7.48	3.75
29	2.83		6.40	10.46	16.29	22.75	24.38	25.14	19.28	15.62	7.44	4.31
30	99.85		8.80	9.93	18.08	21.67	25.57	25.35	19.40	10.84	7.08	2.52
31	0.70		10.85		16.67		26.86	26.70		11.15		1.94
平均 Mean	2.41	2.09	7.01	12.35	16.36	20.83	25.03	26.55	23.28	16.66	10.15	4.66

TABLE VI 第六表 毎月極度 空氣之温度

MONTHLY EXTREMES OF AIR TEMPERATURE

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最高 Max.	14.7	15.9	23.1	27.9	26.1	30.5	36.6	34.0	30.7	25.0	22.8	16.4	36.6
日 Day	11	7	24	11	15	19	14	24	9	11	2	14	14, VII
最低 Min.	94.5	92.3	97.3	3.2	8.6	10.6	16.7	19.3	14.5	6.2	0.1	95.9	92.3
日 Day	5, 14	3	7	3	3	3	1	28	26	31	25	27, 30	3, II
較差 Range	20.2	23.6	25.8	24.7	17.5	19.9	19.9	14.7	16.2	18.8	22.7	20.5	44.3

東京明治十九年毎時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

TABLE VII 第七表

空氣之温度攝氏六度ヲ超過セル毎日平均度數

ACCUMULATED AIR TEMPERATURE ABOVE 6° C. IN DAY-DEGREES.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	.	.	1.05	6.38	8.20	9.88	12.43	20.69	18.81	13.19	7.55	1.05
2	0.40	.	0.14	5.13	9.42	10.70	15.55	22.39	19.28	11.96	9.31	0.92
3	0.57	.	.	4.65	8.40	10.72	16.96	22.07	18.58	12.81	9.45	0.10
4	.	.	0.46	8.23	7.64	9.83	16.27	21.57	19.83	13.27	6.50	0.67
5	.	0.28	0.03	9.93	10.73	13.79	17.14	20.89	19.93	12.77	6.03	0.01
6	0.47	2.61	0.59	9.22	7.95	13.33	17.75	20.37	19.98	12.44	6.84	0.87
7	0.80	3.55	1.05	6.12	6.21	12.52	18.11	20.22	20.25	11.96	7.97	4.17
8	0.78	0.03	1.13	4.67	8.77	11.72	18.68	21.66	19.69	13.28	6.28	3.16
9	2.22	.	4.97	6.88	7.60	12.57	19.87	21.17	19.75	12.86	3.20	1.58
10	1.71	0.23	0.97	7.87	7.88	13.52	21.47	20.10	18.63	11.29	3.52	1.66
11	2.41	0.13	0.18	11.14	10.17	13.77	21.14	20.93	20.41	13.15	3.71	1.16
12	.	.	0.79	2.40	11.91	16.48	20.49	21.12	20.41	10.64	5.44	1.32
13	0.01	0.04	0.18	3.87	13.07	16.36	20.80	21.32	18.46	7.56	7.76	1.41
14	.	0.01	3.14	3.63	13.17	14.46	22.77	20.71	19.03	7.33	7.07	3.58
15	0.14	.	1.43	6.30	14.14	14.13	22.80	21.00	18.68	9.68	5.70	3.54
16	0.23	.	2.61	6.57	12.80	15.60	22.05	20.44	19.69	9.06	6.58	1.02
17	0.03	.	5.27	7.92	13.39	15.42	17.63	21.04	20.12	10.17	5.69	0.58
18	0.34	0.11	9.22	5.77	11.88	16.77	17.09	19.96	19.85	13.52	2.50	1.26
19	0.27	0.01	7.02	4.83	8.68	19.00	18.46	18.79	17.57	13.56	0.95	0.99
20	0.01	.	1.20	5.42	13.57	16.95	19.62	18.13	14.88	13.11	1.37	0.94
21	1.50	.	.	4.49	14.50	15.65	19.17	20.16	13.30	10.52	2.64	2.17
22	.	0.08	2.34	5.47	8.52	15.96	20.55	20.17	14.75	10.99	2.75	0.41
23	0.12	0.71	4.82	6.15	5.60	16.07	20.02	20.85	12.75	7.80	2.51	0.24
24	0.06	0.40	10.17	9.66	11.12	16.11	18.80	22.10	12.72	8.03	2.73	0.35
25	.	0.15	0.32	12.25	12.28	16.19	18.58	20.71	17.34	8.43	1.68	0.68
26	0.16	1.36	1.47	7.61	11.56	17.15	19.14	21.04	10.10	10.06	0.82	0.04
27	0.06	0.24	0.94	6.80	10.28	18.68	19.31	18.91	12.90	11.09	3.50	0.05
28	0.31	0.89	1.25	3.45	8.74	19.09	18.82	19.49	14.02	10.38	2.03	0.57
29	0.11	.	1.97	4.46	10.29	16.75	18.38	19.14	13.28	9.62	1.49	1.27
30	.		3.75	3.93	12.08	15.67	19.57	19.35	13.40	4.84	1.44	0.77
31	.		5.17		10.67		20.86	20.70		5.15		0.13
計合 Sum	12.71	10.83	73.63	191.20	321.25	444.84	590.28	637.19	518.39	330.52	135.01	36.67
年全 Annual	3302.52											

TABLE VIII 第八表

空氣之温度攝氏六度ニ及ハサル毎日平均度數

ACCUMULATED AIR TEMPERATURE BELOW 6° C. IN DAY-DEGREES.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
1	3.45	7.52	1.53	.	.	.	.	.	.	.	.	2.04
2	3.86	6.78	2.08	.	.	.	.	.	.	.	.	1.37
3	4.28	8.13	5.50	0.52	.	.	.	.	.	.	.	3.38
4	5.53	5.99	2.64	0.00	.	.	.	.	.	.	.	3.29
5	6.05	4.18	1.75	.	.	.	.	.	.	.	.	4.25
6	4.46	2.33	2.26	.	.	.	.	.	.	.	.	2.35
7	3.17	0.12	2.61	.	.	.	.	.	.	.	.	0.02
8	3.10	3.11	1.85	.	.	.	.	.	.	.	.	0.17
9	2.50	5.38	0.12	.	.	.	.	.	.	.	0.12	1.71
10	1.82	4.95	0.90	.	.	.	.	.	.	.	0.17	2.47
11	2.50	3.44	3.28	.	.	.	.	.	.	.	.	1.99
12	4.37	4.13	2.45	.	.	.	.	.	.	.	.	1.18
13	5.54	5.75	1.15	.	.	.	.	.	.	.	.	1.85
14	7.11	5.23	0.07	.	.	.	.	.	.	.	.	1.35
15	2.99	4.99	0.59	0.06	.	.	.	.	.	.	.	0.56
16	2.84	6.34	0.58	.	.	.	.	.	.	.	.	2.90
17	4.11	5.24	0.22	.	.	.	.	.	.	.	.	3.33
18	3.86	4.61	.	.	.	.	.	.	.	.	0.87	3.37
19	3.82	4.15	0.02	.	.	.	.	.	.	.	1.14	3.22
20	4.35	5.45	1.14	.	.	.	.	.	.	.	1.04	2.46
21	2.39	5.81	1.99	.	.	.	.	.	.	.	1.04	2.60
22	4.28	3.08	1.05	.	.	.	.	.	.	.	0.01	1.41
23	3.97	2.41	0.42	.	.	.	.	.	.	.	1.00	3.52
24	3.27	2.80	.	.	.	.	.	.	.	.	1.60	3.60
25	3.62	3.13	0.94	.	.	.	.	.	.	.	1.65	1.75
26	3.67	1.78	0.66	.	.	.	.	.	.	.	0.86	3.48
27	4.03	1.21	1.69	.	.	.	.	.	.	.	.	4.42
28	4.22	2.12	2.03	.	.	.	.	.	.	.	0.55	2.82
39	3.27	.	1.56	.	.	.	.	.	.	.	0.05	2.96
20	6.15	.	0.95	.	.	.	.	.	.	.	0.36	4.25
31	5.30	.	0.31	.	.	.	.	.	.	.	.	4.19
合計 Sum	123.88	120.16	42.34	0.58	.	.	.	.	.	.	10.46	78.26
全年 Annual	375.68											

每時平均

TABLE IX 第九表

水蒸氣之張力

HOURLY MEANS OF TENSION OF VAPOUR

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	3.11	3.21	5.16	7.97	11.04	14.44	18.54	19.74	18.19	11.57	7.23	4.06	10.35
2	3.05	3.05	5.11	7.94	10.92	14.38	18.37	19.77	18.03	11.30	7.09	3.98	10.24
3	2.98	2.98	5.04	7.74	10.83	14.21	18.38	19.55	17.94	11.18	7.02	3.88	10.14
4	2.95	2.92	4.93	7.66	10.77	14.11	18.31	19.44	17.83	11.03	6.91	3.80	10.05
5	2.90	2.82	4.80	7.67	10.57	14.22	18.29	19.31	17.78	10.89	6.87	3.69	9.98
6	2.86	2.76	4.73	7.60	10.53	14.47	18.42	19.63	17.63	10.79	6.79	3.65	9.99
7	2.89	2.75	4.85	7.55	10.67	14.55	18.55	19.82	17.69	11.04	6.83	3.68	10.07
8	2.97	2.89	5.04	7.62	10.65	14.57	18.32	19.83	17.65	11.26	7.02	3.74	10.13
9	3.22	3.26	5.22	7.76	10.83	14.42	18.42	19.73	17.89	11.39	7.10	4.07	10.28
10	3.41	3.26	5.35	7.88	11.07	14.47	18.26	19.70	17.93	11.45	7.16	4.28	10.35
11	3.69	3.46	5.50	8.02	11.27	14.53	18.23	19.58	18.04	11.51	7.29	4.53	10.47
正午 Noon	3.81	3.72	5.59	8.15	11.35	14.35	17.96	19.74	17.83	11.56	7.44	4.51	10.50
1	3.97	3.91	5.71	8.10	11.28	14.39	17.94	19.32	17.78	11.48	7.62	4.67	10.51
2	3.98	3.96	5.71	8.09	11.31	14.18	17.82	19.19	17.82	11.73	7.68	4.75	10.52
3	4.04	4.02	5.59	8.19	11.23	14.26	17.99	19.25	17.78	11.71	7.76	4.87	10.56
4	3.97	4.06	5.56	8.24	11.19	14.50	17.74	19.34	17.99	11.82	7.89	4.83	10.59
5	3.95	4.20	5.66	8.32	11.41	14.42	17.80	19.16	17.95	12.07	7.98	4.83	10.65
6	3.89	4.28	5.77	8.22	11.52	14.57	18.13	19.47	17.94	12.06	7.87	4.76	10.71
7	3.72	4.03	5.76	8.15	11.49	14.46	18.40	19.80	18.09	11.98	7.77	4.76	10.70
8	3.61	3.85	5.74	8.21	11.23	14.61	18.44	20.02	18.20	11.98	7.73	4.67	10.69
9	3.52	3.79	5.68	8.08	11.25	14.64	18.56	19.95	18.16	12.02	7.56	4.51	10.64
10	3.45	3.63	5.53	8.07	11.25	14.68	18.44	19.94	18.22	11.90	7.51	4.41	10.59
11	3.44	3.44	5.39	8.03	11.14	14.51	18.56	19.90	18.16	11.79	7.29	4.23	10.49
夜半 M. N.	3.30	3.32	5.42	8.00	11.11	14.55	18.60	19.87	17.98	11.58	7.16	4.07	10.41
平均 Mean	3.45	3.48	5.37	7.97	11.08	14.44	18.27	19.63	17.94	11.54	7.35	4.30	10.40

東京明治十九年毎時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

TABLE X 第十表

毎日平均 水蒸氣之張力

DAILY MEANS OF TENSION OF VAPOUR

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	3.75	3.41	3.73	7.75	10.57	12.52	13.40	19.85	18.23	12.75	9.37	4.68
2	4.02	2.79	4.51	5.90	8.00	10.35	14.77	20.18	19.57	11.92	11.20	4.08
3	3.49	2.09	4.63	7.00	7.34	10.53	15.72	20.44	19.93	12.95	8.34	3.47
4	2.47	2.46	4.85	8.11	9.20	12.20	15.36	19.63	20.95	14.18	7.97	3.79
5	2.55	3.39	4.96	10.85	11.61	13.40	16.10	19.41	19.44	14.67	8.12	4.02
6	2.61	5.95	4.12	7.76	11.36	12.38	17.12	19.72	19.25	12.29	10.02	4.94
7	3.47	6.83	4.60	5.48	9.89	9.95	17.95	20.80	19.92	12.91	10.72	7.11
8	3.94	2.99	5.78	8.22	8.35	10.72	17.92	21.59	19.45	13.84	8.31	5.23
9	4.67	2.70	7.07	6.17	8.60	11.86	19.41	21.51	19.47	9.67	6.19	3.73
10	4.51	3.27	3.90	8.05	8.40	13.43	19.52	21.05	20.53	11.00	6.83	4.41
11	4.27	4.09	3.32	10.52	11.07	14.87	18.32	20.05	21.80	12.65	7.87	4.61
12	2.51	2.62	3.81	7.23	11.75	18.14	20.36	20.16	20.48	8.72	8.94	5.10
13	2.26	2.48	5.85	6.74	11.00	17.96	20.09	19.91	19.81	7.82	8.73	4.70
14	2.93	2.76	4.80	6.97	13.29	16.49	19.31	20.07	20.43	9.88	8.33	7.00
15	4.59	3.15	4.99	7.10	13.06	14.54	17.81	20.50	19.37	10.72	8.40	4.20
16	3.20	3.42	5.91	9.02	12.02	15.17	18.77	20.31	20.36	10.28	8.43	3.70
17	3.64	3.43	7.11	10.16	12.01	16.20	18.45	19.44	21.20	11.60	8.05	4.15
18	3.82	2.67	8.35	8.80	12.94	18.15	17.75	19.02	19.24	14.10	7.48	3.96
19	3.17	3.14	7.64	7.70	11.92	13.15	19.45	18.16	15.53	15.58	4.75	4.25
20	2.97	2.75	3.42	7.99	14.19	11.30	19.97	18.94	15.19	13.55	4.80	4.69
21	4.35	3.20	3.90	7.60	15.43	14.57	21.32	21.28	13.96	13.11	6.13	4.97
22	2.86	4.68	5.17	7.33	8.76	15.65	20.27	19.61	16.44	11.98	6.67	4.06
23	3.17	3.55	7.81	8.00	9.07	14.87	18.60	20.20	13.96	8.58	5.95	3.86
24	3.46	3.35	11.28	9.90	11.99	15.16	17.52	17.10	15.57	9.32	5.18	3.32
25	3.12	3.91	6.06	10.61	11.52	15.33	17.65	16.92	16.60	11.62	5.25	3.49
26	3.67	5.10	5.60	8.59	10.58	16.62	18.09	20.29	12.84	11.34	6.10	3.52
27	2.82	3.89	4.01	6.71	11.98	17.10	18.97	20.07	13.70	11.85	5.49	3.60
28	2.90	3.44	3.36	8.24	10.98	18.77	18.27	16.11	13.75	11.30	5.89	4.55
29	3.42		3.96	7.26	10.75	17.33	17.80	18.78	15.50	11.96	6.70	4.12
30	3.82		4.82	7.30	12.70	14.39	19.57	18.70	15.63	8.70	4.44	3.20
31	4.38		7.07		13.11		20.72	18.64		7.04		2.85
平均 Mean	3.45	3.48	5.37	7.97	11.08	14.44	18.27	19.63	17.94	11.54	7.35	4.30

TABLE XI 第十一表

毎月極度 水蒸氣之張力

MONTHLY EXTREMES OF TENSION OF VAPOUR

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最高 Max.	6.9	9.6	14.8	13.9	17.0	20.3	22.5	23.6	22.5	17.1	13.7	10.8	23.6
日 Day	21	7	24	5	21	29	30	9	4, 10	19	2	14	9, VIII
最低 Min.	1.1	1.1	2.1	4.3	5.8	8.0	12.0	13.4	11.1	5.3	3.6	2.1	1.1
日 Day	13	3	11	7	3	2, 7	1	28	28	31	30	31	13,I;3,II
較差 Range	5.8	8.5	12.7	9.6	11.2	12.3	10.5	10.2	11.4	11.8	10.1	8.7	22.5

東京明治十九年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

每時平均

TABLE XII　　濕度　　第十二表

HOURLY MEANS OF RELATIVE HUMIDITY

時 Hour \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	65.4	67.4	77.9	83.0	88.2	90.0	90.9	87.0	91.8	90.2	85.6	74.5	82.5
2	65.6	68.5	78.3	84.2	88.6	91.3	91.4	89.5	92.0	90.3	85.5	76.7	83.5
3	66.2	68.1	78.0	84.2	88.5	91.8	92.8	91.4	91.7	90.6	86.4	76.6	83.9
4	67.2	69.2	77.8	85.7	89.1	91.9	93.2	92.8	92.0	90.4	86.8	75.6	84.3
5	67.9	68.6	77.1	87.0	88.7	92.3	92.8	93.1	92.4	91.1	87.4	75.7	84.5
6	66.8	66.0	76.7	85.9	86.3	89.7	90.3	91.3	91.8	91.3	87.3	76.0	83.3
7	69.5	66.3	75.8	81.3	83.6	84.6	85.3	85.3	89.9	90.0	86.5	77.7	81.3
8	66.3	63.5	71.7	76.9	79.3	78.9	79.1	78.2	85.0	84.6	81.7	70.1	76.3
9	62.5	62.5	66.6	72.4	75.8	73.0	73.0	72.3	79.6	77.9	75.0	63.5	71.2
10	59.5	56.0	63.9	68.5	73.8	69.6	69.0	67.6	76.8	73.1	69.2	57.8	67.1
11	57.0	55.8	60.6	66.4	72.9	67.8	66.3	64.5	74.3	69.3	66.0	54.8	64.6
午正 Noon	55.4	54.2	58.8	64.7	71.5	66.1	63.9	62.2	73.4	67.4	64.1	52.3	62.8
1	54.1	54.2	59.0	62.4	69.8	65.1	62.3	60.3	71.7	66.4	62.8	51.6	61.6
2	52.4	55.2	58.6	60.9	69.0	64.0	61.7	59.0	72.2	67.8	63.0	51.9	61.3
3	53.3	55.9	59.7	61.5	68.7	65.7	62.6	58.9	73.4	67.8	64.7	53.5	62.1
4	55.5	57.4	60.9	64.0	70.2	68.6	64.3	62.6	76.5	70.2	69.7	58.0	64.8
5	60.5	62.9	64.2	68.3	73.3	70.5	67.0	65.1	79.1	76.2	77.1	64.7	69.1
6	64.4	67.6	69.3	71.3	77.2	75.0	71.3	71.5	82.5	81.1	80.1	67.5	73.2
7	65.0	67.0	72.0	74.6	80.9	78.3	76.7	76.9	85.3	83.3	83.1	71.1	76.2
8	65.6	67.2	74.0	77.0	81.7	82.7	79.5	79.9	87.8	85.1	85.3	72.3	78.2
9	65.8	69.5	75.8	77.0	84.5	84.7	82.3	81.5	88.2	87.0	85.7	71.4	79.4
10	67.1	69.0	74.1	79.2	85.6	86.3	84.0	82.9	89.9	88.5	86.2	72.5	80.4
11	68.9	67.1	74.4	81.4	86.1	86.4	86.1	84.5	90.0	89.5	85.1	73.7	81.1
半夜 M. N.	67.2	67.2	76.5	82.0	87.0	87.6	88.8	86.4	90.7	90.0	84.8	72.6	81.7
平均 Mean	62.87	63.58	70.07	74.99	80.01	79.25	78.11	76.86	84.07	81.63	78.71	67.17	74.77

東京明治十九年毎時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

TABLE XIII 第十三表

毎日平均 濕度

DAILY MEANS OF RELATIVE HUMIDITY

日 Day \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	67.8	84.0	55.3	72.0	88.0	93.6	85.5	76.5	79.0	79.4	81.7	71.9
2	74.2	65.6	73.9	61.4	62.2	75.7	78.9	70.9	82.7	78.6	86.7	60.8
3	64.6	51.7	97.7	75.7	61.0	76.0	76.5	72.8	87.7	81.4	64.0	63.4
4	51.0	52.0	83.1	68.7	78.7	91.6	77.6	72.9	85.1	86.2	74.8	66.7
5	57.1	65.1	80.1	80.2	82.0	78.6	77.4	74.6	78.2	91.5	79.0	77.0
6	48.7	78.8	67.0	62.0	95.5	75.1	78.7	78.4	77.4	80.5	90.7	78.6
7	58.7	78.6	74.9	52.5	93.5	64.4	81.2	82.3	79.0	85.2	90.6	76.8
8	65.4	52.9	86.0	86.0	67.2	72.0	77.7	79.4	80.0	84.4	78.0	61.3
9	68.5	56.0	74.6	58.6	74.5	76.1	78.0	81.4	80.0	61.5	73.5	54.7
10	66.3	63.9	55.7	68.0	72.5	80.6	72.8	84.5	89.0	74.0	78.7	66.1
11	63.2	73.4	61.0	72.6	81.2	87.6	69.1	76.9	85.0	78.4	88.1	71.0
12	47.8	50.0	60.2	88.3	78.3	89.8	79.9	76.5	80.2	61.5	89.0	73.2
13	46.3	53.8	89.7	75.7	67.2	89.2	78.0	74.6	87.0	68.0	76.0	70.6
14	69.1	57.1	56.0	78.6	80.5	91.9	67.8	77.9	87.1	87.3	75.3	82.3
15	79.5	66.1	67.5	70.0	77.8	83.7	61.6	78.0	84.5	81.5	82.2	48.0
16	54.8	75.5	74.1	84.2	76.0	80.0	67.5	80.4	83.2	82.1	79.0	59.9
17	68.8	68.8	74.4	86.7	73.5	85.4	84.7	75.0	84.2	84.0	79.0	72.2
18	70.4	52.5	65.1	85.5	84.8	88.3	84.2	77.2	77.7	84.2	94.9	67.4
19	59.5	59.7	65.0	80.6	96.1	58.1	85.4	78.7	72.7	92.3	70.6	71.1
20	56.4	57.8	48.7	80.6	83.8	54.7	82.5	85.1	82.5	82.9	68.1	75.5
21	64.8	68.3	64.0	81.2	85.9	77.1	89.4	84.2	83.9	93.8	80.1	74.9
22	55.8	81.4	68.1	73.8	70.5	80.8	79.3	77.9	90.5	83.3	80.8	63.2
23	60.5	56.8	81.3	76.9	88.5	77.0	75.2	77.2	87.0	73.7	79.5	69.2
24	62.8	55.1	82.3	75.5	83.4	77.7	76.6	63.2	96.5	79.0	71.1	61.1
25	57.2	67.5	90.5	68.3	75.0	77.7	78.0	66.3	76.0	95.2	76.0	54.0
26	65.8	73.8	77.4	73.5	72.0	79.7	77.6	77.2	94.4	84.0	87.4	64.0
27	53.1	60.1	62.3	61.8	87.6	74.5	81.1	85.2	85.2	82.7	63.5	69.9
28	54.1	53.9	50.8	93.4	88.2	79.6	79.7	66.6	79.9	82.8	76.3	75.7
29	61.2		54.9	77.5	78.7	84.5	79.3	80.1	93.2	90.4	87.3	67.8
30	84.1		57.7	80.0	83.0	76.2	81.0	78.8	93.2	89.2	59.3	58.9
31	91.4		72.9		93.2		79.2	72.0		71.3		54.8
平均 Mean	62.87	63.58	70.07	74.99	80.01	79.25	78.11	76.86	84.08	81.62	78.71	67.16

TABLE XIV 第十四表

毎月極度 濕度之最低

MONTHLY MINIMUM OF RELATIVE HUMIDITY

月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
最低 Min.	32	34	38	34	32	35	42	39	54	36	41	38	32
日 Day	13	3	30	7	15	19	14	24	25	9	27	9	13,I;15,V

均平時每

TABLE XV 量 雲 表五十第

HOURLY MEANS OF CLOUD AMOUNT

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10
1	3.9	4.5	5.8	7.3	8.3	5.9	5.6	3.3	7.1	6.9	5.5	2.4	5.54
2	3.3	4.4	5.9	7.4	8.4	6.0	6.3	4.0	7.2	6.4	5.0	2.5	5.57
3	3.4	4.2	5.7	6.9	8.2	6.6	7.0	3.9	7.4	6.6	5.5	2.1	5.62
4	4.1	4.5	5.4	6.9	8.3	6.6	7.8	4.2	7.8	5.7	5.3	2.2	5.74
5	4.4	4.9	4.6	7.4	8.0	7.0	7.9	6.2	8.2	6.4	5.4	2.3	6.06
6	4.3	6.1	5.2	7.9	7.7	7.3	7.2	5.8	8.3	7.2	6.5	3.2	6.39
7	4.2	5.7	6.1	7.5	7.5	7.5	6.8	5.9	7.9	7.1	6.7	3.1	6.33
8	4.3	5.5	5.7	7.6	7.4	7.0	7.1	5.4	8.7	6.7	6.7	2.7	6.23
9	4.1	5.9	6.0	7.7	7.3	6.9	6.3	5.7	8.4	6.5	6.1	2.4	6.11
10	4.2	5.4	5.9	7.5	7.3	6.5	6.1	5.0	8.4	6.6	5.9	2.3	5.92
11	3.6	4.9	5.6	7.7	7.4	6.5	5.7	4.9	8.2	7.0	5.6	2.4	5.79
午正 Noon	4.0	5.2	5.7	7.6	7.1	6.9	5.4	4.1	7.5	7.5	5.1	2.1	5.68
1	3.3	5.4	6.0	7.6	7.2	6.8	5.6	3.8	7.3	7.6	4.8	2.2	5.63
2	3.0	5.3	6.5	7.3	7.2	7.0	5.6	3.8	7.2	7.5	4.9	2.9	5.68
3	3.6	5.3	6.4	7.6	7.3	7.2	5.8	4.1	7.4	7.6	5.2	3.2	5.89
4	3.6	6.1	6.7	7.8	7.9	6.5	5.7	4.2	8.0	7.6	5.2	3.4	6.06
5	3.1	6.7	7.0	8.0	8.1	6.8	6.5	4.8	7.6	7.3	5.4	3.1	6.20
6	3.0	6.0	7.1	8.0	8.0	6.8	6.8	5.0	7.7	6.7	4.6	2.6	6.02
7	2.7	5.8	6.1	8.1	7.5	6.5	6.6	5.1	6.6	6.6	4.9	2.6	5.76
8	3.1	5.0	5.2	8.0	7.4	6.6	5.5	4.1	6.7	7.4	5.0	2.7	5.56
9	3.4	3.9	5.9	7.4	8.0	5.9	4.0	3.9	7.4	7.7	4.7	2.7	5.41
10	3.5	4.8	6.7	7.1	7.8	5.7	4.8	3.9	7.1	6.7	5.6	2.6	5.52
11	4.2	4.3	6.7	7.2	8.0	5.7	5.3	3.9	7.0	7.0	5.7	2.4	5.62
半夜 M. N.	4.1	4.7	6.2	7.6	8.4	5.7	5.0	3.7	6.6	7.1	5.6	2.2	5.57
均平 Mean	3.69	5.19	6.01	7.55	7.75	6.58	6.10	4.53	7.57	6.98	5.45	2.60	5.83

每日平均

TABLE XVI　　雲量　　第十六表

DAILY MEANS OF CLOUD AMOUNT

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10
1	5.3	6.0	3.2	8.6	6.9	9.9	10.0	2.8	9.4	6.8	5.4	1.2
2	1.9	5.1	9.5	0.3	2.7	5.4	4.3	0.3	6.2	6.7	4.9	1.9
3	0.6	0.5	10.0	8.3	2.8	5.5	6.7	0.7	8.3	7.9	2.7	0.1
4	1.5	0.0	7.7	3.8	10.0	10.0	8.4	3.6	6.0	9.9	3.0	0.2
5	0.0	0.2	9.8	9.3	10.0	6.7	6.8	7.5	3.5	8.3	1.1	7.5
6	0.0	9.6	1.5	7.7	10.0	4.7	6.4	8.3	2.9	1.4	9.6	7.0
7	2.3	5.7	0.2	4.6	9.7	6.0	4.8	9.4	6.1	6.3	9.9	8.4
8	0.6	7.2	6.6	10.0	3.8	8.0	1.6	4.2	2.2	6.5	6.3	3.8
9	0.7	1.4	4.6	1.2	7.6	4.2	0.5	3.6	5.7	1.7	3.5	0.0
10	0.0	2.0	8.0	5.8	3.0	4.7	2.5	3.5	8.2	2.2	9.4	2.6
11	0.5	7.7	4.7	6.3	5.4	9.7	5.9	1.2	9.2	7.5	10.0	5.2
12	0.3	5.6	4.3	10.0	8.4	9.0	3.6	2.0	8.0	10.0	10.0	1.9
13	0.0	4.8	9.2	10.0	7.7	9.9	6.5	4.7	9.2	10.0	5.4	0.7
14	6.3	5.7	1.3	8.2	9.7	9.9	6.4	3.1	8.0	10.0	5.6	9.7
15	7.4	5.2	9.2	5.5	7.4	9.4	6.2	1.3	5.4	6.5	8.0	2.5
16	2.0	9.7	8.0	10.0	9.9	8.6	4.0	3.5	8.7	0.5	3.5	0.1
17	5.4	3.4	5.7	8.6	6.9	10.0	8.9	2.0	8.5	5.5	9.5	0.0
18	4.8	2.6	5.2	9.9	10.0	8.7	9.2	6.5	7.4	8.3	10.0	0.3
19	2.1	8.7	9.6	9.9	8.8	3.6	8.1	9.7	5.2	10.0	4.8	0.3
20	5.0	4.7	2.8	8.9	7.7	5.0	7.4	9.0	9.7	8.0	4.2	2.0
21	6.0	9.9	9.8	10.0	10.0	1.8	9.4	9.2	9.8	10.0	6.0	0.0
22	2.0	8.6	5.8	4.8	7.7	3.9	5.2	9.0	9.9	10.0	4.3	7.1
23	6.8	2.9	8.1	1.7	10.0	3.0	4.2	6.3	10.0	4.3	0.0	5.8
24	5.2	2.3	9.0	5.4	7.3	2.2	3.6	1.0	9.4	7.0	0.5	0.0
25	9.1	6.7	10.0	8.4	7.8	1.8	4.9	1.3	3.8	10.0	0.9	0.0
26	5.7	8.3	7.2	9.2	7.2	5.3	6.4	5.7	9.9	10.0	4.9	0.5
27	4.5	9.4	3.7	10.0	10.0	7.1	8.5	8.3	9.2	5.5	1.7	4.0
28	2.7	1.4	3.0	10.0	7.9	7.2	7.1	0.7	7.4	2.5	4.1	6.8
29	5.7		0.0	10.0	4.1	8.7	9.4	4.5	10.0	8.3	9.5	0.7
30	9.9		0.8	10.0	9.9	7.6	8.6	3.7	9.9	9.5	4.9	0.0
31	10.0		7.7		10.0		4.0	3.7		5.4		0.2
平均 Mean	3.69	5.19	6.01	7.55	7.75	6.58	6.10	4.53	7.57	6.98	5.45	2.60

東京明治十九年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

每時合計

TABLE XVII 雨 雪 量 第十七表

TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION IN EACH HOUR

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
半夜 Mid.–1	0.2	0.4	5.4	2.9	6.4	2.2	0.4	0.0	13.1	10.8	8.3	.	50.1
1—2	.	12.8	12.7	3.1	6.3	1.1	0.4	5.0	20.9	6.0	11.5	.	79.8
2—3	0.1	0.2	3.6	4.4	4.1	1.4	2.0	12.7	16.5	3.7	9.1	.	57.8
3—4	0.7	0.2	0.8	5.4	8.2	1.7	3.1	7.5	17.5	4.3	7.4	.	56.8
4—5	5.8	0.5	0.7	13.2	19.3	1.7	1.0	1.0	18.6	4.4	6.3	.	72.5
5—6	5.7	1.3	0.6	6.5	24.1	2.3	0.5	5.6	10.4	6.3	10.4	.	73.7
6—7	1.1	2.0	0.3	2.6	14.2	7.6	1.9	0.3	11.1	7.5	10.9	.	59.5
7—8	1.9	.	0.3	3.2	5.5	3.1	1.8	0.1	8.7	7.9	8.6	.	41.1
8—9	3.0	.	0.8	4.0	5.3	0.9	0.5	2.4	3.1	13.4	6.8	.	40.2
9—10	2.2	.	1.1	5.6	6.0	1.7	0.2	2.8	5.5	11.6	2.5	.	39.2
10—11	1.4	0.0	1.0	2.1	7.9	2.0	0.0	36.1	1.2	21.5	7.0	.	80.2
11—N.	2.1	0.0	1.3	3.2	4.8	0.8	0.0	1.2	0.6	3.0	6.6	.	23.6
午正 Noon–1	2.2	0.1	3.1	2.0	4.1	1.1	0.2	0.3	4.9	1.6	5.3	.	24.9
1—2	2.4	0.5	4.9	1.4	4.5	1.3	0.7	0.0	11.1	1.4	7.7	0.0	35.9
2—3	1.7	0.1	6.5	1.0	5.4	4.0	0.3	.	10.4	9.3	10.3	1.2	50.2
3—4	0.9	0.3	2.4	1.1	6.3	4.8	0.1	2.8	16.9	2.8	11.5	1.0	50.9
4—5	0.7	1.1	9.9	2.0	4.3	3.2	4.1	3.8	11.9	2.8	9.8	0.1	53.7
5—6	0.6	0.1	4.5	1.9	4.9	4.6	5.8	0.1	10.4	6.5	8.9	5.2	53.5
6—7	0.3	0.1	2.0	10.0	2.6	10.4	0.0	4.4	17.9	2.2	9.4	9.7	69.0
7—8	1.0	0.2	1.3	7.1	4.8	8.7	0.1	0.8	10.3	1.3	5.0	5.6	46.2
8—9	0.5	1.2	2.2	5.8	1.6	6.1	1.8	0.0	11.5	5.4	5.8	0.4	42.3
9—10	1.8	0.6	2.1	7.1	1.2	4.8	11.8	.	7.9	15.1	7.7	0.8	60.9
10—11	1.2	0.1	5.0	7.8	3.5	1.7	1.6	.	4.9	20.8	7.8	1.2	55.6
11—Mid.	0.6	0.2	5.2	5.1	7.9	1.9	9.6	0.2	9.3	21.1	7.5	0.1	68.7
計合 Sum	38.1	22.0	77.7	108.5	163.2	79.1	47.9	87.1	254.6	190.7	192.1	25.3	1286.3

東京明治十九年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

每時

TABLE XVIII 雨雪日數 第十八表

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION IN EACH HOUR

月 Month / 時 Hour	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
半夜 Mid.–1	1	2	3	9	6	6	2	1	9	6	6	0	51
1— 2	0	1	4	8	7	5	2	1	9	7	5	0	49
2— 3	1	3	3	7	6	4	3	2	9	6	5	0	49
3— 4	1	1	2	7	8	5	3	2	10	8	5	0	52
4— 5	2	1	2	7	8	4	4	3	10	8	5	0	54
5— 6	3	1	2	6	6	2	4	2	9	6	6	0	47
6— 7	3	1	2	7	6	1	4	2	10	6	6	0	48
7— 8	2	0	2	7	9	1	4	2	8	6	4	0	45
8— 9	2	0	4	7	8	1	3	2	6	8	5	0	46
9—10	2	0	3	7	9	3	3	2	8	6	3	0	46
10—11	2	1	4	6	6	3	3	1	9	5	4	0	44
11—N.	1	1	3	5	8	3	2	2	5	6	4	0	40
午正 Noon–1	2	1	3	5	6	3	2	2	7	5	6	0	42
1— 2	1	1	4	3	7	4	4	1	8	5	6	1	45
2— 3	1	1	4	4	6	4	2	0	8	5	5	1	41
3— 4	1	2	4	6	7	7	2	1	5	6	5	2	48
4— 5	1	2	6	9	7	5	3	1	5	5	5	1	50
5— 6	3	1	4	8	5	6	2	1	7	6	5	3	51
6— 7	2	3	4	8	6	6	2	3	7	6	4	4	55
7— 8	2	2	4	7	6	5	3	2	6	7	4	2	50
8— 9	2	1	3	7	6	5	6	1	6	7	4	1	49
9—10	3	1	4	8	6	6	3	0	8	8	4	3	54
10—11	2	1	4	10	6	5	2	0	7	6	4	3	50
11—Mid.	2	1	3	8	7	7	3	1	6	7	6	1	52
計合 Sum	42	29	81	166	162	101	71	35	182	151	116	22	1158
>0.1mm	34	22	70	116	124	82	44	22	137	98	94	16	859
<0.1mm	8	7	11	50	38	19	27	13	45	53	22	6	299

東京明治十九年毎時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

TABLE XIX 第十九表
毎日雨雪量
DAILY AMOUNT OF PRECIPITATION

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	.	0.3	.	0.1	6.8	15.2	1.4	.	.	.	0.0	.
2	.	.	3.3	.	0.5	.	.	.	3.4	.	9.9	0.0
3	.	.	21.4	.	.	.	.	.	9.2	.	.	.
4	.	.	0.9	.	0.0	20.7	.	.	29.2	7.4	.	.
5	.	.	.	4.0	0.5	0.1	.	0.0	.	11.0	.	.
6	.	3.1	.	.	30.1	0.0	.	4.4	.	.	.	3.7
7	.	13.1	.	.	19.6	.	.	.	.	0.0	6.3	0.0
8	.	.	6.8	3.5	.	0.0	.	.	1.0	.	8.4	.
9	.	.	17.8	.	.	.	.	.	17.2	.	.	.
10	.	.	0.0	.	.	.	2.5	.	41.3	.	.	.
11	.	.	.	.	.	8.1	.	.	0.0	.	26.2	0.4
12	.	.	.	5.3	.	0.1	.	.	0.4	.	43.6	.
13	.	.	14.6	0.5	.	0.1	.	.	0.0	0.2	.	.
14	.	.	.	0.0	1.1	11.7	.	.	0.3	46.6	0.0	20.6
15	11.8	.	0.0	0.2	.	0.8	.	.	.	.	.	.
16	.	0.7	.	6.8	.	.	0.1	.	3.9	.	.	.
17	.	.	.	28.2	.	0.1	0.5	.	6.0	.	0.0	.
18	.	.	.	3.7	3.7	0.6	2.2	.	6.0	0.0	69.6	.
19	.	0.0	5.7	0.6	22.8	.	2.9	25.7	14.9	69.4	15.2	.
20	.	.	.	22.0	.	.	3.8	8.4	.	4.9	.	.
21	0.0	.	.	0.2	3.1	.	2.3	.	.	6.2	.	.
22	.	4.0	.	.	.	.	.	.	5.6	2.2	.	.
23	.	.	.	.	14.3	.	0.0	.	9.7	.	.	.
24	.	.	3.3	.	0.0	.	0.0	.	19.1	4.9	.	.
25	.	.	3.9	2.8	.	.	.	.	4.2	21.8	.	.
26	0.0	0.8	.	2.9	4.3	.	.	.	70.5	5.4	6.0	.
27	.	.	.	.	4.2	.	19.4	48.6	3.5	0.4	.	0.6
28	.	.	.	19.5	39.3	0.1	10.1	.	0.2	.	.	.
29	.		.	0.0	.	19.6	2.7	.	8.2	5.8	6.9	.
30	15.6		.	8.2	.	1.9	.	.	0.8	4.5	0.0	.
31	10.7		.		12.9		.	.		0.0		.
計合 Sum	38.1	22.0	77.7	108.5	163.2	79.1	47.9	87.1	254.6	190.7	192.1	25.3

TABLE XX 第二十表
毎月一時間最多雨雪量
MONTHLY MAXIMA OF AMOUNT OF PRECIPITATION IN AN HOUR

月 Month / 最多 Max.	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
量 Amount	5.6	12.8	11.7	11.0	13.7	7.6	11.6	36.1	18.5	14.8	7.3	8.4	36.1
日 Day	15	7	9	17	28	29	27	27	10	19	12	14	27,VIII

東京明治十九年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

每時風向 觀測回數

TABLE XXI 第二十一表

NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour / 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
January 一月																
半夜 Mid.—1	4	.	.	.	.	.	3	.	.	.	1	1	1	2	12	7
1—2	4	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	3	2	13	7
2—3	4	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	2	12	8
3—4	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	3	10	10
4—5	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	2	3	11	9
5—6	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	3	13	8
6—7	3	.	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	3	12	9
7—8	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	2	3	11	8
8—9	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	4	11	8
9—10	5	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	3	11	10
10—11	7	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	3	9	9
11—N.	8	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	8	10
午正 Noon—1	7	2	2	.	.	.	1	1	.	1	.	.	.	2	6	9
1—2	6	1	3	2	.	.	1	.	.	2	.	.	.	2	3	11
2—3	8	1	1	2	.	2	2	.	.	2	1	.	.	1	5	6
3—4	7	.	1	1	1	1	5	1	1	.	1	.	.	1	4	7
4—5	5	.	.	2	.	1	4	2	.	1	1	.	1	1	4	9
5—6	7	.	.	1	1	1	4	2	.	.	1	1	1	1	5	6
6—7	8	.	.	1	1	.	4	2	.	.	1	1	2	1	4	6
7—8	7	.	.	1	1	.	4	2	.	.	1	.	2	2	6	5
8—9	5	.	1	.	.	.	5	.	.	.	1	1	1	1	8	8
9—10	6	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	1	1	1	7	9
10—11	3	.	.	.	.	.	4	.	1	.	2	.	1	1	9	10
11—Mid.	4	.	.	.	.	.	4	.	.	.	2	.	1	2	12	6
計合 Sum	127	5	12	11	4	5	58	10	3	7	14	6	30	49	206	195
February 二月																
半夜 Mid.—1	1	1	.	.	.	1	1	1	.	.	1	1	.	1	10	10
1—2	.	1	1	.	.	.	1	.	.	.	2	1	1	1	10	10
2—3	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	1	11	11
3—4	1	1	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	2	2	8	11
4—5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	2	3	6	12
5—6	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	3	6	12
6—7	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	2	9	10
7—8	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	1	11	9
8—9	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	1	2	13	6
9—10	2	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	.	1	12	9
10—11	4	1	.	.	1	.	1	1	.	2	1	.	.	.	7	10
11—N.	3	1	1	.	.	1	1	2	1	.	1	.	.	.	7	10
午正 Noon—1	4	2	1	.	1	1	1	2	.	1	1	.	1	1	6	6
1—2	4	1	.	1	1	2	1	7	3	.	.	.	1	.	2	5
2—3	5	2	1	.	1	1	3	7	2	.	.	.	.	.	2	4
3—4	2	.	3	.	1	2	5	6	2	.	.	.	.	.	2	5
4—5	3	.	1	2	.	2	7	5	2	.	.	.	.	.	2	4
5—6	2	.	1	1	.	2	6	5	3	.	.	.	.	.	1	7
6—7	5	1	.	.	.	2	6	2	2	.	1	.	.	1	2	6
7—8	8	.	.	.	.	2	5	2	2	.	.	.	1	1	2	4
8—9	6	.	1	1	.	.	6	2	1	.	.	.	1	3	3	4
9—10	5	.	1	.	.	1	4	3	1	.	.	.	.	2	6	5
10—11	2	3	.	.	.	2	2	2	1	.	.	1	.	1	8	6
11—Mid.	3	1	.	.	.	1	1	.	1	.	.	1	1	.	11	8
計合 Sum	67	22	11	5	5	21	51	47	21	4	12	19	19	26	157	184

東京明治十九年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

TABLE XXI (Continued)

每時風向

觀測回數

第二十一表（續）

NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour \ 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
March 三月																
半夜 Mid. — 1	6	2	1	3	.	1	1	.	3	1	.	1	1	.	5	6
1— 2	6	2	1	2	.	.	1	.	4	.	.	.	2	1	5	7
2— 3	9	.	.	3	.	.	.	.	3	1	.	.	1	2	6	6
3— 4	7	.	2	1	.	.	.	.	3	.	.	.	2	1	7	8
4— 5	3	1	2	1	.	.	1	1	2	.	.	.	.	2	10	8
5— 6	3	1	2	.	.	.	.	1	3	.	.	.	.	2	10	8
6— 7	2	1	1	2	.	.	.	1	3	.	.	.	.	2	9	10
7— 8	3	1	1	2	.	.	.	.	3	.	.	.	.	1	1	9
8— 9	4	1	2	1	1	.	.	.	3	.	.	.	.	.	10	8
9—10	5	1	1	1	2	.	.	2	1	.	.	.	.	.	7	11
10—11	7	2	2	1	2	.	.	1	2	1	.	.	.	.	5	8
11—N.	3	4	2	3	.	1	.	2	1	2	.	.	.	1	4	8
午正 Noon — 1	3	2	1	1	2	2	1	5	3	1	1	.	.	.	2	7
1— 2	3	2	1	3	1	.	4	7	2	2	.	.	.	.	1	5
2— 3	4	.	2	3	1	.	2	9	3	1	.	.	.	.	4	2
3— 4	2	1	2	2	2	.	2	8	4	1	1	.	.	.	.	6
4— 5	4	.	1	4	1	.	2	6	4	3	.	.	.	.	2	4
5— 6	3	.	1	3	3	.	2	4	6	4	.	.	.	.	1	4
6— 7	3	.	.	4	3	1	1	3	6	5	.	.	.	.	.	5
7— 8	2	.	.	3	4	1	2	2	5	6	.	.	.	.	.	6
8— 9	2	1	1	2	5	.	2	2	3	4	1	2	.	.	2	4
9—10	3	.	2	4	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	4
10—11	2	1	3	3	2	1	1	1	2	3	.	.	1	2	4	5
11—Mid.	6	1	2	3	.	1	1	1	2	3	.	.	1	1	6	3
計合 Sum	95	24	33	55	32	9	24	58	73	40	5	4	9	16	113	152
April 四月																
半夜 Mid. — 1	2	5	1	2	3	1	1	1	3	1	1	.	1	.	2	6
1— 2	4	3	.	2	3	1	.	2	2	2	1	.	1	.	3	6
2— 3	5	1	.	3	1	1	.	1	3	2	1	.	1	.	2	9
3— 4	4	1	1	3	.	1	.	1	2	1	.	1	3	.	2	10
4— 5	3	1	1	3	.	1	.	1	2	1	.	.	2	1	3	11
5— 6	5	1	1	3	.	1	.	1	2	1	.	.	2	1	4	8
6— 7	4	1	2	2	.	1	.	2	2	.	.	.	2	.	5	9
7— 8	1	4	1	2	1	1	.	1	3	.	.	.	2	.	4	10
8— 9	3	2	2	3	1	1	.	1	3	.	.	.	1	.	3	10
9—10	4	4	1	4	1	1	.	.	1	2	.	.	1	.	4	7
10—11	2	3	5	3	.	.	1	2	3	2	.	.	.	1	1	7
11—N.	2	4	2	1	4	.	1	4	3	1	.	.	.	.	4	4
午正 Noon — 1	1	2	2	2	3	2	1	4	3	1	.	.	.	.	2	7
1— 2	1	1	4	2	1	1	2	5	3	1	1	.	.	.	1	7
2— 3	2	2	6	3	1	1	3	4	4	1	.	.	.	.	1	2
3— 4	5	1	2	5	3	1	2	5	5	.	.	.	.	.	.	1
4— 5	2	3	3	4	2	4	.	3	7	1	.	.	.	.	1	.
5— 6	1	3	5	4	1	3	1	3	6	2	.	.	.	.	.	1
6— 7	2	1	4	6	3	2	.	3	6	2	.	.	.	.	.	1
7— 8	1	2	6	3	3	3	1	2	6	1	.	.	.	.	1	1
8— 9	1	2	6	3	3	2	1	3	5	1	.	.	.	.	1	2
9—10	3	1	4	4	4	1	2	1	4	2	1	.	.	.	1	2
10—11	2	1	5	5	3	1	1	.	4	2	.	.	.	1	2	3
11—Mid.	3	2	2	4	2	2	1	1	3	2	.	.	.	1	1	6
計合 Sum	63	51	66	76	43	33	18	51	85	29	5	1	16	5	48	130

東京明治十九年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

每時風向

TABLE XXI (Continued) 觀測回數 第二十一表（續）

NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour \ 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
May 五月																
半夜 Mid.—1	1	2	3	2	1	.	3	2	5	4	2	.	.	.	1	5
1—2	1	2	2	2	1	.	1	2	5	4	2	1	1	.	2	5
2—3	1	2	1	3	1	.	1	2	6	3	2	1	1	1	.	6
3—4	1	3	1	2	1	.	1	2	5	3	1	2	1	1	.	6
4—5	3	2	2	1	1	.	1	2	3	4	1	2	2	.	1	6
5—6	3	2	2	1	.	.	1	2	4	3	1	.	2	1	2	7
6—7	3	3	2	1	.	1	1	1	3	4	.	.	1	2	3	6
7—8	4	3	.	3	.	.	.	2	2	5	.	.	1	1	3	7
8—9	4	4	2	1	.	.	.	2	3	2	1	.	.	3	2	7
9—10	4	1	2	2	1	2	.	2	3	2	1	.	1	3	1	6
10—11	3	2	1	5	1	1	2	3	3	2	.	.	1	1	2	4
11—N.	1	1	1	4	.	1	4	7	4	.	1	.	.	.	2	5
午正 Noon—1	1	.	1	3	1	2	2	11	1	2	.	.	.	.	1	6
1—2	3	.	.	4	.	2	3	9	3	1	.	.	.	.	2	4
2—3	1	2	1	2	1	1	4	9	5	1	.	.	.	.	2	2
3—4	1	2	.	2	2	.	5	11	6	.	.	.	.	.	1	1
4—5	.	2	1	1	3	2	5	9	6	.	.	.	.	.	1	1
5—6	.	1	2	1	3	.	8	7	6	1	.	.	.	.	.	2
6—7	.	1	4	.	2	2	5	8	5	2	.	.	.	.	.	2
7—8	.	.	3	2	4	2	4	4	5	5	.	.	.	.	.	2
8—9	1	.	2	2	5	2	3	1	11	2	.	.	.	.	.	2
9—10	1	.	3	2	5	1	3	2	7	4	1	.	.	.	.	2
10—11	.	2	2	2	3	1	3	3	4	6	1	.	.	.	1	3
11—Mid.	1	1	4	1	2	1	2	2	6	4	2	.	.	.	1	3
計合 Sum	38	38	42	49	38	21	62	105	111	64	16	6	11	13	28	100
June 六月																
半夜 Mid.—1	2	.	.	2	1	2	1	2	11	4	1	.	1	.	3	.
1—2	2	.	1	1	1	1	1	2	12	3	1	.	.	1	3	1
2—3	2	1	.	1	1	1	1	1	11	4	.	.	.	2	2	1
3—4	2	1	.	2	1	1	1	2	7	4	1	3	1	.	3	1
4—5	1	1	.	2	1	.	1	2	7	2	2	3	2	.	3	1
5—6	1	1	1	1	1	.	.	2	7	2	2	3	2	1	3	1
6—7	2	2	.	1	1	2	1	1	6	3	2	3	2	1	1	2
7—8	2	1	1	1	1	1	1	2	5	1	1	3	2	3	2	2
8—9	5	1	.	.	2	1	2	2	6	.	2	2	1	2	1	3
9—10	3	1	.	.	1	1	2	8	3	2	.	1	.	2	.	6
10—11	2	.	2	1	.	2	3	10	4	1	.	1	.	1	.	3
11—N.	2	2	1	.	1	2	.	16	3	1	.	.	.	.	.	2
午正 Noon—1	2	.	1	2	.	1	3	15	3	1	.	.	.	.	.	2
1—2	.	1	1	.	2	.	4	15	4	1	.	.	.	.	1	1
2—3	1	.	.	1	2	1	1	15	6	1	.	.	.	.	1	1
3—4	.	.	.	2	2	.	4	15	4	1	.	.	.	.	.	2
4—5	1	.	1	2	1	.	3	9	9	3	.	.	.	.	.	1
5—6	.	1	2	.	1	2	2	8	9	4	.	.	.	.	.	1
6—7	.	1	2	.	1	2	3	6	11	2	.	.	.	.	.	1
7—8	1	.	1	1	1	3	2	4	8	7	1	.	.	.	.	1
8—9	1	1	.	1	1	3	.	4	10	7	1	.	.	.	.	1
9—10	1	.	.	1	2	2	.	1	12	4	1	.	1	1	1	1
10—11	1	.	1	1	1	2	2	1	12	3	2	.	1	.	3	.
11—Mid.	1	.	.	2	1	1	1	3	10	4	1	1	1	.	3	.
計合 Sum	35	15	15	25	27	31	39	146	180	65	20	20	14	14	30	35

東京明治十九年毎時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

每時風向 觀測回數

TABLE XXI (Continued) 第二十一表（續）

NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour \ 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
***July* 七月**																
半夜 Mid.—1	2	1	1	.	3	3	1	2	7	5	1	1	1	1	.	.
1—2	4	.	.	1	3	3	1	1	8	5	1	1	1	.	1	.
2—3	5	1	.	1	2	2	1	2	6	7	1	.	1	1	.	.
3—4	3	4	.	2	3	1	2	1	4	7	1	.	2	1	.	.
4—5	6	1	.	3	2	1	1	1	4	7	1	.	2	.	1	1
5—6	7	.	.	3	2	1	1	1	3	7	1	.	1	1	1	1
6—7	6	.	.	3	1	2	1	2	3	7	2	.	1	.	2	1
7—8	7	.	.	3	1	1	2	3	2	4	4	1	1	.	.	2
8—9	7	3	1	2	1	.	1	4	2	5	2	.	1	.	1	.
9—10	6	4	.	4	1	.	1	8	2	2	.	.	2	.	1	.
10—11	3	3	1	3	.	.	3	13	.	.	1	.	.	1	.	3
11—N.	3	2	2	3	1	.	4	15	.	.	1	.	.	.	.	.
午正 Noon—1	4	2	1	1	1	2	3	16	.	1	.	.	.	.	.	.
1—2	.	2	2	4	1	.	3	19	.	.	.	.	.	.	.	.
2—3	.	.	1	4	.	3	6	15	2	.	.	.	.	.	.	.
3—4	.	.	.	3	1	4	2	15	5	1	.	.	.	.	.	.
4—5	.	.	1	1	2	2	3	14	4	4	.	.	.	.	.	.
5—6	.	.	2	1	1	5	1	7	9	4	.	.	.	.	.	1
6—7	.	2	.	2	.	4	4	3	11	4	.	.	.	.	.	1
7—8	.	.	1	3	.	6	1	5	7	7	.	.	.	.	.	1
8—9	.	.	1	3	1	4	3	6	8	4	.	.	.	.	.	1
9—10	.	.	1	2	2	3	5	6	8	3	.	.	.	.	.	1
10—11	2	1	1	1	3	2	3	6	7	4	1	.	.	.	.	.
11—Mid.	2	1	1	1	3	3	2	2	10	5	1	.	.	.	.	.
合計 Sum	67	27	17	54	35	52	55	167	112	93	18	3	13	5	7	13
***August* 八月**																
半夜 Mid.—1	3	.	.	.	1	1	.	2	10	8	2	.	.	1	2	1
1—2	2	.	1	.	.	1	.	2	9	9	1	1	.	1	2	2
2—3	1	.	1	.	.	1	.	2	6	11	1	2	.	1	2	3
3—4	1	.	1	.	.	1	.	2	6	9	1	3	1	1	2	3
4—5	2	.	1	.	.	.	.	2	3	8	2	5	1	1	2	2
5—6	2	.	1	.	.	1	.	2	2	8	3	5	1	2	2	2
6—7	2	.	1	.	.	1	.	2	2	7	4	4	1	2	1	4
7—8	2	1	1	.	.	1	.	3	1	5	5	5	1	2	1	3
8—9	3	.	2	.	.	1	.	3	3	2	6	4	2	2	1	2
9—10	3	.	3	.	.	1	1	5	3	2	1	3	3	3	.	3
10—11	4	3	1	1	.	.	3	7	1	5	2	.	.	2	.	2
11—N.	2	2	1	1	1	1	2	11	3	3	2	.	.	.	.	2
午正 Noon—1	.	.	3	2	.	.	2	18	1	3	.	1	.	.	.	1
1—2	1	1	2	1	.	.	2	17	2	4	.	.	.	.	.	1
2—3	.	.	.	3	1	.	1	17	3	4	.	.	.	.	.	2
3—4	2	.	1	2	.	.	1	14	4	7	.	.	.	.	.	.
4—5	.	.	1	1	1	1	1	10	11	4	.	.	.	.	1	.
5—6	.	.	.	3	.	1	2	7	9	8	.	.	.	.	.	1
6—7	.	.	.	3	.	.	2	2	13	10	.	.	.	.	1	.
7—8	.	.	.	3	.	1	1	2	9	12	.	.	.	.	2	.
8—9	.	.	2	1	.	1	1	3	12	7	.	.	1	.	1	2
9—10	.	.	2	1	.	2	1	2	11	8	.	.	1	.	1	2
10—11	1	1	1	.	.	2	.	3	10	7	2	.	.	.	3	1
11—Mid.	1	1	.	.	1	1	.	2	9	8	2	.	.	1	3	2
合計 Sum	32	9	26	22	5	19	20	140	143	159	34	33	12	19	27	41

東京明治十九年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

每時風向

TABLE XXI (Continued) 觀測回數 第二十一表（續）

NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour \ 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
September 九月																
半夜 Mid. — 1	.	.	3	2	2	1	4	3	8	1	.	.	.	.	3	3
1— 2	2	.	3	1	2	.	4	3	8	1	.	.	.	.	3	3
2— 3	1	.	4	1	2	.	4	3	8	1	.	.	.	.	3	3
3— 4	1	.	4	2	2	.	4	3	8	.	.	.	.	1	2	3
4— 5	1	1	4	.	2	1	4	3	8	.	.	.	1	.	1	4
5— 6	2	1	4	1	1	1	4	2	8	.	.	1	1	.	1	3
6— 7	2	1	4	1	1	1	4	1	8	1	.	1	1	.	2	2
7— 8	3	1	4	1	1	.	4	2	7	.	.	1	1	1	2	2
8— 9	4	1	3	1	1	.	4	2	7	2	.	1	.	.	1	3
9—10	3	2	2	1	2	.	2	4	6	2	.	1	.	.	1	4
10—11	5	1	3	.	2	.	3	5	3	3	.	1	.	.	2	2
11—N.	5	2	2	.	2	1	3	8	2	3	.	.	.	.	1	1
午正 Noon — 1	3	3	.	1	1	.	4	11	1	2	.	.	.	1	.	3
1— 2	2	3	.	2	1	.	3	12	3	1	.	.	.	1	.	2
2— 3	2	1	1	2	1	1	1	14	3	1	.	.	.	.	1	2
3— 4	2	1	.	2	2	1	4	11	.	4	.	.	.	.	1	2
4— 5	2	1	1	1	3	2	2	10	2	3	.	.	.	.	1	2
5— 6	1	1	1	1	3	1	3	7	6	2	.	.	.	.	1	3
6— 7	.	.	1	1	3	2	4	2	9	3	.	.	.	.	1	3
7— 8	.	.	2	.	3	1	5	3	8	3	.	.	.	.	1	3
8— 9	.	.	1	1	3	2	5	3	7	3	.	.	.	.	1	3
9—10	.	1	2	.	3	3	5	3	8	1	.	.	.	1	1	2
10—11	.	1	2	.	4	1	6	3	7	1	.	.	.	.	2	2
11—Mid.	.	1	2	.	4	.	5	7	5	.	.	.	.	1	1	3
計合 Sum	41	23	53	22	51	19	91	125	140	38	0	6	4	6	33	63
October 十月																
半夜 Mid. — 1	6	1	4	1	1	2	3	.	2	1	.	1	1	.	4	4
1— 2	7	2	1	1	1	2	3	.	2	1	.	1	.	1	3	6
2— 3	10	1	1	.	1	2	3	.	2	1	.	.	.	2	3	5
3— 4	10	1	2	.	.	2	2	.	2	1	.	.	.	2	.	9
4— 5	11	1	2	.	.	2	2	.	.	3	.	.	.	.	2	8
5— 6	10	1	2	.	.	2	2	.	.	2	.	.	1	.	3	8
6— 7	11	1	1	.	.	2	2	.	.	2	.	.	1	.	3	8
7— 8	12	.	1	.	.	1	2	.	.	2	.	.	1	.	3	8
8— 9	12	.	1	1	.	1	2	.	1	1	.	.	1	.	1	10
9—10	12	3	3	.	.	1	.	.	1	1	.	.	1	.	1	8
10—11	12	2	4	.	.	1	.	.	.	2	.	.	1	.	1	8
11—N.	9	4	6	.	.	1	1	1	.	1	.	.	1	.	1	6
午正 Noon — 1	7	6	5	2	.	2	1	2	1	1	.	.	.	.	.	4
1— 2	8	.	8	3	.	2	1	3	.	3	.	.	.	.	.	3
2— 3	4	3	6	2	2	2	2	3	2	1	.	.	.	.	1	3
3— 4	3	4	6	4	.	1	4	3	1	2	.	.	.	.	1	2
4— 5	4	4	3	5	1	2	3	2	2	3	.	.	.	.	1	1
5— 6	3	4	2	5	2	2	3	1	2	3	.	.	1	.	1	2
6— 7	2	3	3	3	2	3	3	1	3	2	.	.	.	.	2	3
7— 8	3	4	2	3	2	2	4	2	2	1	.	.	.	1	3	2
8— 9	1	4	1	3	3	1	4	2	1	2	.	.	.	.	3	5
9—10	4	2	1	3	3	2	4	1	2	2	.	.	.	.	1	6
10—11	3	1	4	2	3	2	4	1	1	3	.	.	.	.	1	6
11—Mid.	4		3	2	3	2	3	1	1	2	1	1	.	.	2	6
計合 Sum	168	52	72	40	24	42	58	23	28	43	1	3	9	6	41	131

東京明治十九年每時觀測之成績

RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

每時風向 觀測回數

TABLE XXI (Continued) 第二十一表（續）

NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour \ 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
November 十一月																
半夜 Mid.—1	7	1	.	.	1	1	1	1	.	.	.	1	.	2	5	10
1—2	4	3	.	.	.	1	1	1	.	.	.	1	.	2	7	10
2—3	3	3	1	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	2	5	13
3—4	4	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	.	2	7	12
4—5	4	2	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	1	2	6	13
5—6	1	3	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	2	5	15
6—7	1	4	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	8	13
7—8	3	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	7	14
8—9	4	2	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	5	15
9—10	5	1	.	1	.	.	.	1	.	1	.	.	.	2	5	14
10—11	5	2	3	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	1	7	10
11—N.	7	4	2	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	1	6	8
午正 Noon—1	6	3	3	1	2	.	.	1	.	.	.	.	.	2	4	8
1—2	9	2	.	3	1	1	.	.	1	.	.	.	.	1	5	7
2—3	4	6	.	5	1	.	1	2	.	.	.	.	.	1	4	6
3—4	4	2	3	3	2	1	1	1	.	.	.	.	.	1	5	7
4—5	4	2	3	2	2	2	2	1	.	.	.	.	.	1	4	6
5—6	5	2	3	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	2	4	5
6—7	5	2	2	2	2	2	1	1	.	.	.	.	.	2	3	7
7—8	4	1	2	1	2	2	2	1	.	.	.	.	.	3	4	8
8—9	5	1	2	1	2	2	1	1	.	.	.	1	.	2	4	6
9—10	6	2	1	.	2	2	2	1	.	.	.	.	.	2	5	7
10—11	8	2	.	.	2	2	2	1	.	.	.	.	.	2	4	7
11—Mid.	5	3	.	.	1	1	2	.	.	.	.	.	.	2	5	10
計合 Sum	113	57	27	21	22	23	17	22	2	2	1	5	1	44	124	231
December 十二月																
半夜 Mid.—1	2	1	.	.	.	.	1	.	1	.	3	.	3	3	13	4
1—2	3	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	3	5	12	3
2—3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	2	5	13	2
3—4	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	2	3	17	1
4—5	5	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	3	16	2
5—6	4	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	.	3	3	15	3
6—7	5	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	1	4	14	3
7—8	5	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	1	3	15	3
8—9	6	1	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	1	3	15	2
9—10	5	.	1	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	2	14	4
10—11	7	1	1	.	.	.	.	.	1	3	1	1	.	1	9	6
11—N.	6	.	1	.	.	1	.	2	2	3	1	1	.	.	5	9
午正 Noon—1	5	2	1	.	1	2	1	5	2	1	.	1	.	.	4	6
1—2	4	2	.	2	.	.	6	7	.	1	1	1	.	.	2	5
2—3	4	1	3	2	.	1	4	7	.	2	2	.	.	.	2	3
3—4	4	1	1	1	.	2	3	7	1	.	2	1	.	1	1	6
4—5	6	1	1	2	1	1	2	5	2	1	.	.	1	.	1	6
5—6	6	1	1	2	1	1	2	4	2	2	.	1	1	.	2	4
6—7	3	1	1	1	1	1	2	4	4	1	1	2	.	.	3	6
7—8	2	1	1	1	2	.	2	4	1	1	3	1	1	1	4	6
8—9	3	.	.	1	2	.	2	2	1	1	4	2	1	1	5	6
9—10	3	.	.	2	1	.	1	1	1	2	1	1	3	2	7	6
10—11	3	.	.	2	.	.	.	.	.	3	.	2	4	3	8	6
11—Mid.	2	1	.	.	.	.	1	.	.	1	1	2	3	3	12	5
計合 Sum	103	18	12	16	9	9	27	48	18	34	30	21	34	46	209	107

東京明治十九年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

第二十一表（續） TABLE XXI (Continued)

每時風向觀測回數
NUMBER OF HOURS WITH WIND UNDER 16 POINTS OF COMPASS

時 Hour \ 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Annual 全年																
夜半 Mid.—1	36	14	13	12	13	13	20	14	50	25	12	6	9	10	60	56
1—2	39	14	10	10	11	9	15	13	50	27	9	7	12	14	64	60
2—3	46	11	8	12	8	8	12	12	45	31	8	5	10	19	59	67
3—4	42	13	12	12	7	8	11	12	37	26	7	11	17	17	58	74
4—5	43	11	13	10	6	6	11	13	29	26	8	14	17	15	62	77
5—6	42	12	14	9	4	7	9	12	29	24	8	12	17	19	65	76
6—7	43	15	12	10	3	10	10	11	27	26	8	11	14	19	69	77
7—8	48	15	10	12	4	5	10	14	23	19	11	14	14	17	70	77
8—9	59	16	14	9	6	4	10	15	28	13	14	9	9	18	64	74
9—10	57	18	13	13	8	6	7	30	20	16	4	7	11	16	57	82
10—11	61	20	23	14	6	4	17	43	18	22	5	3	2	11	43	72
11—N.	51	26	21	13	9	9	16	68	20	15	7	1	2	4	38	65
正午 Noon—1	43	24	21	15	12	14	20	91	15	15	2	2	1	6	25	59
1—2	41	16	21	27	8	8	30	101	21	16	2	1	1	4	17	51
2—3	35	18	22	29	11	13	30	102	30	14	3	.	.	2	23	33
3—4	32	12	19	27	16	13	38	97	33	16	4	1	.	3	15	39
4—5	31	13	17	27	17	19	34	76	49	23	1	.	2	2	18	34
5—6	28	13	20	24	18	20	35	56	58	30	1	2	3	3	15	37
6—7	28	12	17	23	18	21	35	37	70	31	4	3	2	4	16	41
7—8	28	8	18	21	22	23	33	33	53	43	5	1	4	8	23	39
8—9	25	9	18	19	25	17	33	29	59	31	7	6	4	7	28	44
9—10	32	6	17	19	25	18	33	23	56	28	8	3	7	10	32	47
10—11	27	13	19	16	21	16	28	21	49	32	8	3	7	10	45	49
11—Mid.	32	12	14	13	17	13	23	19	47	29	10	5	7	11	57	52
合計 Sum	949	341	386	396	295	284	520	942	916	578	156	127	172	249	1023	1382

TABLE XXII 時 向及合成速度
HOURLY RESULTANT DIRECTION AND

時 Hour \ 月 Month	一月 January 方向 Direction	速度 Vel.	二月 February 方向 Direction	速度 Vel.	三月 March 方向 Direction	速度 Vel.	四月 April 方向 Direction	速度 Vel.	五月 May 方向 Direction	速度 Vel.	六月 June 方向 Direction	速度 Vel.
夜半 Mid.—1	N 43°.7 W	77.6	N 34°.9 W	55.4	N 20°.6 W	48.0	S 69°.9 E	2.3	S 19°.4 E	18.4	S 7°.0 W	58.8
1—2	N 39°.5 W	76.7	N 37°.6 W	65.4	N 27°.8 W	49.9	N 85°.1 W	6.0	S 45°.7 W	14.5	S 6°.6 W	52.6
2—3	N 34°.4 W	79.6	N 38°.3 W	85.3	N 31°.9 W	67.9	N 60°.1 W	11.4	S 30°.2 W	14.1	S 10°.1 W	45.0
3—4	N 37°.9 W	82.7	N 40°.3 W	71.7	N 36°.9 W	69.1	N 36°.8 W	31.6	S 47°.3 W	13.6	S 13°.8 W	42.0
4—5	N 40°.1 W	79.8	N 41°.3 W	67.9	N 36°.0 W	57.6	N 33°.7 W	38.6	N 65°.7 W	13.6	S 20°.7 W	38.8
5—6	N 37°.5 W	73.2	N 41°.8 W	72.9	N 39°.3 W	56.1	N 31°.1 W	35.7	N 42°.4 W	19.3	S 18°.2 W	42.3
6—7	N 33°.4 W	70.7	N 39°.3 W	74.6	N 42°.6 W	47.1	N 23°.6 W	45.5	N 41°.0 W	27.9	S 18°.3 W	41.1
7—8	N 37°.9 W	67.9	N 40°.3 W	71.9	N 38°.0 W	56.0	N 22°.7 W	45.5	N 33°.9 W	32.2	S 30°.4 W	30.1
8—9	N 34°.5 W	73.4	N 40°.2 W	76.9	N 32°.4 W	55.7	N 4°.5 W	45.5	N 25°.4 W	37.5	S 7°.6 W	30.8
9—10	N 31°.1 W	88.7	N 38°.0 W	77.1	N 16°.4 W	60.8	N 9°.2 W	51.2	N 14°.5 W	21.0	S 6°.0 E	38.3
10—11	N 28°.0 W	89.2	N 32°.8 W	65.3	N 11°.8 W	59.8	N 9°.1 E	25.2	N 82°.3 E	14.5	S 22°.6 E	72.5
11—N.	N 29°.2 W	89.9	N 30°.0 W	56.3	N 18°.1 W	48.3	N 74°.8 E	13.5	S 44°.3 E	38.1	S 24°.7 E	95.2
正午 Noon—1	N 25°.4 W	78.2	N 31°.8 W	45.4	N 14°.8 E	7.7	S 67°.1 E	28.0	S 45°.7 E	64.5	S 24°.3 E	118.5
1—2	N 19°.2 W	71.2	N 36°.6 E	6.8	S 37°.1 E	32.9	S 48°.7 E	34.0	S 41°.2 E	63.9	S 22°.4 E	136.4
2—3	N 26°.7 W	48.9	N 44°.9 E	14.8	S 38°.5 E	31.9	S 60°.7 E	59.8	S 32°.0 E	76.3	S 19°.4 E	134.7
3—4	N 13°.4 W	44.7	N 77°.3 E	14.0	S 38°.2 E	36.2	S 61°.2 E	72.2	S 33°.2 E	99.8	S 24°.3 E	139.9
4—5	N 32°.3 W	43.8	N 77°.6 E	16.2	S 49°.3 E	28.5	S 55°.0 E	72.8	S 35°.1 E	100.9	S 15°.3 E	117.7
5—6	N 28°.6 W	41.2	N 56°.2 E	8.6	S 58°.4 E	35.5	S 54°.9 E	71.5	S 37°.8 E	100.6	S 13°.5 E	116.8
6—7	N 31°.7 W	43.7	N 3°.2 E	20.3	S 78°.2 E	27.4	S 54°.5 E	65.1	S 41°.2 E	89.6	S 16°.3 E	99.2
7—8	N 31°.5 W	51.1	N 0°.0 E	25.5	S 66°.3 E	17.9	S 48°.8 E	55.0	S 44°.1 E	72.3	S 11°.4 E	78.7
8—9	N 35°.8 W	62.1	N 15°.3 W	30.0	N 40°.1 E	8.5	S 51°.4 E	45.6	S 34°.8 E	61.1	S 19°.0 E	75.4
9—10	N 35°.1 W	66.6	N 33°.8 W	41.6	N 0°.1 E	16.0	S 46°.8 E	33.9	S 28°.0 E	45.7	S 6°.8 W	60.5
10—11	N 40°.6 W	72.7	N 30°.2 W	46.1	N 28°.1 W	33.4	S 66°.4 E	20.7	S 12°.9 E	33.8	S 3°.0 W	65.1
11—Mid.	N 46°.7 W	69.6	N 36°.5 W	62.0	N 30°.2 W	34.8	S 86°.6 E	11.2	S 14°.9 E	33.8	S 5°.2 W	66.4
全期 General	N 33°.6 W	1632.7	N 32°.2 W	1092.6	N 19°.9 W	574.0	S 87°.9 E	367.1	S 33°.7 E	759.0	S 9°.1 E	1730.9

東京明治十九年毎時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

TABLE XXIII 第二十三表
毎時平均 風速度
HOURLY MEANS OF WIND VELOCITY

時 Hour / 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.
夜半 Mid. -1	3.52	3.01	3.73	3.61	2.81	3.39	2.22	2.71	3.81	2.70	3.51	2.81	3.15
1— 2	3.03	3.04	3.76	3.35	2.75	3.37	1.85	2.39	3.81	2.53	3.46	2.61	3.00
2— 3	3.24	3.26	4.19	3.39	2.77	2.95	1.92	2.12	3.91	2.58	3.25	2.67	3.02
3— 4	3.09	2.97	4.14	3.18	2.93	2.95	1.89	2.10	3.82	2.63	3.31	2.78	2.98
4— 5	3.06	2.77	4.13	3.23	2.83	2.79	1.95	1.87	3.87	2.61	3.31	2.79	2.93
5— 6	2.75	2.95	3.82	3.07	3.09	2.96	1.96	1.96	3.93	2.90	3.12	2.52	2.92
6— 7	2.73	2.99	3.82	3.26	3.36	2.80	2.18	2.11	3.68	2.92	3.15	2.20	2.93
7— 8	2.69	2.88	4.00	3.74	3.33	2.97	2.50	2.52	3.67	2.85	3.09	2.24	3.04
8— 9	2.76	3.06	4.31	4.16	3.52	3.31	2.68	2.80	4.02	3.30	3.38	2.41	3.31
9—10	3.20	3.25	4.60	4.37	4.02	3.89	3.04	3.04	4.19	3.21	3.56	2.64	3.58
10—11	3.42	3.52	4.52	4.81	4.18	4.44	3.72	3.57	3.87	3.16	3.57	3.27	3.84
11—N.	3.50	3.40	4.47	5.36	4.92	5.08	4.43	4.58	4.64	3.25	3.74	3.45	4.23
正午 Noon-1	3.57	3.38	4.85	5.62	5.39	5.55	4.96	5.44	5.15	3.72	3.61	3.74	4.58
1— 2	3.40	3.99	5.05	5.65	5.34	5.88	5.52	5.63	5.16	3.85	3.57	3.81	4.74
2— 3	3.79	4.00	5.04	5.62	5.23	5.87	5.94	6.00	5.36	3.96	3.47	3.75	4.84
3— 4	3.72	3.92	4.84	5.74	5.39	5.96	5.89	6.34	5.42	3.60	3.44	3.59	4.82
4— 5	3.66	3.61	4.82	5.51	5.10	5.38	5.80	5.90	4.98	3.15	3.05	2.75	4.48
5— 6	3.00	3.06	4.76	5.26	5.03	5.45	5.11	5.48	4.58	2.61	2.76	2.39	4.12
6— 7	2.95	2.98	4.19	4.61	4.80	4.81	4.46	4.56	3.94	2.38	2.70	2.51	3.74
7— 8	2.96	2.80	3.90	4.13	4.17	4.17	3.89	3.85	3.55	2.38	2.73	2.61	3.43
8— 9	3.20	2.66	3.66	3.87	3.60	3.72	3.81	3.85	3.48	2.41	2.63	2.88	3.31
9—10	3.16	3.00	3.77	3.88	3.15	3.75	3.49	3.59	3.44	2.46	2.77	2.96	3.28
10—11	3.44	3.13	3.80	3.94	3.16	3.81	3.15	3.33	3.43	2.61	3.20	2.99	3.33
11-Mid.	3.34	3.14	3.80	3.73	3.09	3.69	2.59	2.98	3.69	2.66	3.32	2.85	3.24
平均 Mean	3.21	3.20	4.25	4.29	3.91	4.12	3.54	3.70	4.14	2.93	3.24	2.88	3.62

第二十二表
毎 風之合成方
RESULTANT VELOCITY OF WIND

七月 July		八月 August		九月 September		十月 October		十一月 November		十二月 December		全年 Annual	
方向 Direction	速度 Vel.	方向 Direction	速度 Vel.	方向 Direction	速度 Vel.	方向 Direction	速度 Vel.	方向 Direction	速方 Vel.	方向 Direction	速度 Vel.	方向 Direction	速度 Vel.
S 7°.8 E	36.7	S 11°.1 W	52.5	S 24°.5 E	44.9	N 9°.4 W	42.3	N 23°.1 W	84.6	N 56°.8 W	58.2	N 62°.2 W	199.3
S 2°.4 E	24.0	S 14°.3 W	43.0	S 19°.9 E	36.1	N 12°.5 W	42.3	N 26°.8 W	85.6	N 60°.5 W	56.4	N 58°.6 W	267.2
S 2°.7 E	20.3	S 18°.4 W	38.1	S 19°.0 E	36.5	N 11°.1 W	45.9	N 22°.5 W	85.1	N 54°.3 W	62.7	N 50°.1 W	325.6
S 16°.8 E	9.8	S 22°.6 W	33.6	S 20°.1 E	33.9	N 9°.3 W	54.4	N 28°.4 W	88.4	N 53°.9 W	66.8	N 48°.4 W	375.4
N 7°.7 W	2.6	S 29°.9 W	29.6	S 24°.8 E	47.6	N 11°.0 W	56.9	N 26°.8 W	88.1	N 54°.1 W	65.6	N 45°.8 W	382.6
N 7°.8 E	8.3	S 41°.1 W	28.2	S 28°.1 E	50.3	N 12°.4 W	60.7	N 25°.3 W	83.0	N 57°.9 W	55.5	N 44°.4 W	375.4
S 68°.7 E	5.1	S 38°.9 W	26.2	S 14°.9 E	44.1	N 11°.4 W	62.8	N 27°.3 W	85.9	N 54°.1 W	45.8	N 43°.0 W	376.5
S 63°.9 E	8.8	S 33°.9 W	28.2	S 14°.9 E	34.4	N 13°.4 W	67.0	N 20°.2 W	82.4	N 46°.6 W	51.3	N 39°.0 W	402.3
S 77°.9 E	14.2	S 27°.1 W	29.1	S 14°.7 E	43.8	N 9°.8 W	75.4	N 20°.5 W	92.4	N 50°.4 W	52.4	N 32°.9 W	402.4
S 62°.0 E	27.3	S 11°.3 W	29.7	S 13°.7 E	54.4	N 3°.4 W	82.1	N 20°.5 W	92.0	N 46°.1 W	57.9	N 26°.1 W	380.2
S 44°.7 E	52.3	S 17°.2 E	45.3	S 14°.1 E	51.9	N 0°.0 W	75.7	N 18°.2 W	84.9	N 43°.0 W	56.6	N 11°.7 W	223.6
S 38°.3 E	91.3	S 20°.5 E	79.1	S 26°.9 E	71.3	N 5°.2 E	70.9	N 16°.1 W	86.0	N 48°.4 W	45.2	N 57°.4 E	68.5
S 37°.6 E	109.8	S 24°.3 E	123.5	S 21°.0 E	90.3	N 25°.5 E	58.7	N 6°.8 W	79.6	N 33°.3 W	29.1	S 51°.1 E	278.1
S 36°.7 E	137.8	S 21°.6 E	128.4	S 27°.2 E	98.0	N 38°.0 E	45.3	N 11°.0 W	74.4	N 59°.6 W	7.1	S 40°.4 E	466.0
S 36°.5 E	159.8	S 19°.1 E	144.6	S 26°.2 E	111.8	N 50°.2 E	43.9	N 1°.6 E	67.0	S 10°.7 E	10.2	S 38°.5 E	603.2
S 29°.8 E	158.0	S 14°.0 E	148.5	S 26°.2 E	114.5	N 62°.3 E	44.7	N 2°.3 W	65.9	N 38°.8 W	16.1	S 37°.5 E	645.7
S 26°.5 E	155.9	S 11°.4 E	143.8	S 31°.9 E	103.6	N 74°.5 E	36.2	N 5°.0 W	55.8	N 21°.8 W	22.4	S 34°.1 E	602.5
S 26°.5 E	122.8	S 13°.3 E	126.4	S 29°.5 E	88.6	N 62°.6 E	28.0	N 9°.3 W	53.8	N 61°.1 W	13.3	S 33°.4 E	539.2
S 25°.6 E	105.5	S 2°.1 E	109.7	S 25°.6 E	77.1	N 67°.2 E	17.5	N 9°.3 W	56.1	N 78°.4 W	30.9	S 31°.0 E	416.0
S 25°.7 E	90.9	S 2°.1 W	87.7	S 22°.5 E	67.5	N 50°.7 E	18.1	N 17°.9 W	60.7	N 69°.2 W	23.9	S 27°.2 E	289.5
S 26°.8 E	89.0	S 0°.9 E	75.4	S 21°.5 E	63.2	N 30°.6 E	22.5	N 16°.9 W	55.9	N 79°.6 W	30.5	S 17°.7 E	209.2
S 27°.1 E	84.9	S 2°.3 W	68.8	S 25°.6 E	56.8	N 15°.8 E	26.6	N 16°.7 W	59.5	N 59°.4 W	38.4	S 2°.5 W	112.1
S 20°.3 E	67.9	S 8°.3 W	64.2	S 26°.8 E	55.5	N 10°.0 E	31.4	N 11°.2 W	67.4	N 56°.2 W	60.6	S 71°.3 W	86.4
S 15°.3 E	53.4	S 15°.4 W	53.1	S 33°.5 E	58.7	N 9°.4 W	28.2	N 21°.3 W	78.2	N 52°.9 W	67.3	N 83°.0 W	146.7
S 30°.4 E	1588.1	S 4°.3 E	1660.9	S 24°.2 E	1528.3	N 8°.0 E	1018.2	N 17°.7 W	1795.0	N 53°.7 W	981.4	S 21°.5 W	699.4

每日平均

TABLE XXIV 風速度 第二十四表

DAILY MEANS OF WIND VELOCITY

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 Mar.	四月 Apr.	五月 May	六月 June	七月 July	八月 Aug.	九月 Sept.	十月 Oct.	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.	m. p. s.
1	2.28	1.94	3.77	2.52	5.87	3.17	2.89	5.20	2.89	2.08	4.12	1.92
2	2.15	3.65	3.95	3.66	5.22	2.41	2.24	4.06	2.65	2.85	3.12	3.92
3	2.95	2.86	4.91	2.82	4.80	2.65	3.06	3.91	2.74	1.83	4.42	4.69
4	2.77	4.60	4.40	5.54	2.22	3.54	3.99	2.63	6.00	1.57	3.91	2.97
5	3.20	2.04	2.91	7.45	5.13	4.67	5.18	2.67	6.52	1.52	1.79	1.72
6	3.39	3.96	4.03	5.21	4.07	2.82	5.32	2.28	6.64	2.31	1.68	2.02
7	3.51	2.93	2.82	4.24	2.76	3.91	5.12	2.42	3.57	2.10	2.25	3.42
8	2.40	3.87	2.12	2.94	3.63	3.30	5.32	2.84	4.99	2.23	3.14	2.70
9	2.27	2.79	3.02	5.47	3.31	3.38	3.68	3.02	3.15	3.01	2.13	2.82
10	3.17	1.98	6.00	5.64	2.80	3.12	2.56	3.32	5.45	2.80	3.45	3.32
11	4.15	2.89	5.89	7.82	5.34	2.28	3.77	4.10	9.69	2.26	7.40	1.18
12	5.69	4.21	4.07	3.07	4.28	8.99	2.31	3.43	4.29	3.51	9.39	2.47
13	3.74	2.15	3.36	3.39	8.65	8.22	2.32	3.23	2.88	3.70	2.04	2.10
14	1.75	2.88	6.01	2.73	5.66	3.67	2.60	4.72	2.41	6.50	2.08	3.99
15	2.55	4.46	3.40	3.01	2.10	2.20	3.27	3.95	2.27	2.06	2.27	6.27
16	4.19	2.18	2.67	3.77	2.20	2.42	3.85	2.75	2.79	2.08	2.38	3.02
17	2.47	4.80	3.39	4.93	2.66	1.85	2.95	2.91	7.56	3.21	2.52	2.50
18	2.34	3.27	7.42	2.60	1.98	1.74	3.72	3.31	7.69	2.59	5.88	2.10
19	3.70	3.30	9.81	2.83	4.17	4.23	3.73	4.00	2.65	4.16	7.88	1.57
20	2.84	4.94	6.17	3.42	3.39	4.73	4.05	2.21	1.97	3.23	2.77	2.22
21	4.02	1.72	2.34	2.32	2.26	4.38	4.01	4.25	2.60	1.95	1.50	1.93
22	4.89	2.46	3.22	3.98	5.89	3.92	5.43	6.37	2.67	2.40	1.73	3.20
23	2.86	3.26	4.54	3.18	6.33	4.40	3.88	6.66	2.05	2.93	1.44	1.80
24	4.45	3.65	7.95	6.32	3.81	4.67	2.64	3.50	3.95	3.24	1.89	4.40
25	2.96	2.36	3.30	9.27	3.27	3.86	3.12	2.84	9.71	4.52	2.01	5.84
26	2.86	2.50	1.83	5.07	3.62	7.02	2.89	4.86	4.24	3.22	1.98	2.52
27	2.81	3.57	5.30	3.40	3.03	6.86	2.38	4.54	5.15	3.29	2.87	1.91
28	2.10	4.32	3.51	3.76	4.12	7.80	3.41	2.53	2.16	1.96	2.00	1.98
29	3.20		3.48	3.94	2.42	4.79	2.60	2.69	1.79	2.04	2.50	2.14
30	5.09		3.20	4.55	3.10	2.63	3.02	4.01	1.16	4.28	4.62	2.17
31	2.92		2.90		3.22		4.43	5.35		5.54		4.10
平均 Mean	3.21	3.20	4.25	4.29	3.91	4.12	3.54	3.70	4.14	2.93	3.24	2.87

東京明治十九年每時觀測之成績
RESULTS OF THE HOURLY OBSERVATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

每月平均

TABLE XXV 各方向風速度 第二十五表

MONTHLY MEANS OF WIND VELOCITY UNDER 16 POINTS OF COMPASS

月 Month / 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.
一月 January	2.6	2.9	2.4	2.0	2.8	2.3	2.4	2.6	3.5	6.0	6.2	2.6	2.8	2.5	3.5	3.8
二月 February	3.2	1.6	2.2	1.9	3.0	2.4	2.5	3.1	4.8	3.9	2.0	1.5	2.2	3.4	3.7	3.5
三月 March	3.4	3.1	3.1	2.9	3.7	2.8	3.9	5.4	6.2	5.1	3.0	2.7	1.7	2.8	4.2	4.8
四月 April	3.2	2.9	3.1	3.3	3.3	3.6	4.1	5.2	8.1	7.2	2.1	4.1	1.7	2.2	3.9	4.2
五月 May	3.5	2.5	2.8	4.0	3.8	3.0	3.1	4.9	5.4	3.7	2.5	1.5	1.8	2.4	4.2	4.1
六月 June	2.9	2.5	3.2	2.6	2.5	2.0	3.7	5.0	6.0	3.7	1.7	1.4	1.6	2.3	4.2	4.8
七月 July	2.6	2.6	2.8	2.7	2.3	3.5	3.7	5.9	3.7	2.2	1.6	1.7	1.9	2.2	2.4	2.8
八月 August	2.5	3.2	3.1	4.1	2.8	2.2	3.9	5.6	4.6	3.3	2.2	1.5	1.9	1.5	2.0	3.0
九月 September	3.1	2.0	2.0	3.0	2.3	4.8	2.4	7.9	4.8	4.7	0.0	1.3	2.8	3.9	2.7	3.7
十月 October	2.7	2.4	3.2	2.5	2.0	1.6	2.2	3.5	3.1	2.7	2.2	3.0	1.9	2.8	3.4	4.3
十一月 November	2.7	2.3	3.1	2.4	2.1	1.8	1.8	1.7	4.9	3.1	3.0	1.5	2.0	1.6	4.4	4.1
十二月 December	1.9	2.0	2.3	1.8	1.4	1.9	2.1	2.5	4.8	5.9	3.6	2.8	2.1	2.2	3.0	3.6
全年 Annual	2.8	2.5	2.9	3.0	2.8	2.7	2.9	5.3	5.3	3.8	2.7	1.8	2.1	2.3	3.6	4.0

每月最大

TABLE XXVI 各方向風速度 第二十六表

MONTHLY MAXIMUM WIND VELOCITY UNDER 16 POINTS OF COMPASS

月 Month / 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.	m.p.s.
一月 January	6.7	3.7	4.1	3.4	3.7	3.7	4.6	3.9	5.4	7.9	7.6	3.3	4.6	8.3	7.9	9.4
二月 February	11.7	3.4	3.3	2.4	5.0	4.6	5.5	7.6	7.6	5.6	4.6	2.6	3.4	10.1	9.9	11.7
三月 March	9.4	4.6	5.4	6.7	6.3	7.9	8.1	15.7	14.6	11.7	5.6	3.3	2.6	5.4	10.3	10.5
四月 April	5.9	6.1	8.5	7.6	7.1	7.1	6.5	12.6	12.1	11.7	3.9	4.1	3.3	2.6	9.9	11.9
五月 May	8.1	5.2	7.6	10.1	7.0	7.4	7.4	11.4	12.8	10.3	5.4	1.8	3.3	5.2	6.7	8.3
六月 June	7.0	4.1	5.4	5.4	6.3	5.2	6.5	11.0	11.9	10.1	3.0	2.4	2.4	6.7	7.9	7.9
七月 July	4.3	4.3	3.9	6.5	5.2	6.7	9.2	11.2	8.1	5.4	3.7	2.0	3.3	2.4	3.7	5.0
八月 August	7.4	5.4	5.6	7.0	4.8	7.1	6.1	10.5	10.3	9.0	5.6	3.3	2.8	2.8	6.5	7.6
九月 September	7.0	4.3	5.0	5.2	6.5	8.5	8.1	20.6	12.1	10.3	0.0	2.0	4.6	9.2	9.4	8.3
十月 October	8.8	4.6	5.9	5.7	4.6	4.1	5.6	8.5	6.3	5.6	2.2	3.4	2.6	3.3	7.2	11.2
十一月 November	9.2	5.4	6.5	5.6	4.1	3.7	3.3	3.7	5.0	3.4	3.0	2.4	2.0	2.4	13.5	12.8
十二月 December	7.0	3.0	3.7	2.6	2.2	3.4	4.3	5.0	11.9	10.8	7.9	5.9	5.4	5.0	9.4	9.7
全年 Annual	11.7	6.1	8.5	10.1	7.1	8.5	9.2	20.6	14.6	11.7	7.9	5.9	5.4	10.1	13.5	12.8

TABLE XXVII

最大及方向
DAILY MAXIMUM WIND

月 Month / 日 Day	一月 January		二月 February		三月 March		四月 April		五月 May	
	速度 Velocity	方向 Direction	速度 Velocity	方向 Direction	速度 Velocity	方向 Direction	速度 Velocity	方向 Direction	速度 Velocity	方向 Direction
	m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.	
1	5.0	NW	3.4	NW	6.5	SSE	4.1	ENE, NE	11.2	S
2	3.4	SW	5.6	NW	6.1	ENE	7.1	E	7.9	S
3	8.3	WNW	4.3	NW	7.4	NNW	6.3	S	7.4	ESE
4	5.0	NNW	9.9	NW	6.3	NNW	10.3	S	3.7	E, ESE
5	7.6	NNW	3.9	SSE	3.9	N	9.9	S	9.0	S
6	5.9	NW	7.6	S	6.7	ENE	11.9	NNW	5.6	S, NNW
7	7.0	NW,NNW	7.6	SSE	5.2	SE	7.9	SSE	5.6	NNW
8	3.9	NW	9.4	NNW	3.7	S	5.9	SSE	6.5	SE
9	5.4	SW	5.9	NNW	6.5	NW	11.7	NNW	7.0	E
10	5.0	NNW	3.9	SSE	8.3	NNW	11.2	S	5.2	SSE
11	7.6	SW	4.1	SE	9.9	NNW	11.9	S	10.5	SSE
12	9.4	NNW	6.3	NW	8.1	SE	4.8	NNW	8.8	SSE
13	5.6	NW	3.9	SE	9.0	NW	4.8	NNW, NE, ENE	12.8	S
14	3.4	NW	7.0	NW	10.3	NW	3.9	NW,NNW	10.3	SSW
15	5.0	NNW	10.1	WNW	6.3	E	5.2	E	5.0	SSE
16	7.4	NW,NNW	2.8	NNW	5.0	E	5.9	E	4.6	ENE
17	4.3	NNW	11.7	NNW, N	7.0	SSE	9.0	NNW	5.0	SE
18	4.6	W,WNW	6.1	NNW	11.7	SSW	5.0	E	5.0	SE
19	6.3	NW	5.0	NNW	15.7	SSE	4.6	E	8.1	NNW
20	4.6	SE	9.0	NNW	9.9	NNW	7.1	ESE	7.0	SSE
21	7.1	SSW	3.3	NE	5.0	NNW	3.7	ENE	3.9	S
22	8.3	NNW	3.7	NNW	5.6	SSE	7.6	ENE	10.1	ENE
23	5.9	NNW	5.0	N	9.0	SSE	5.9	SSE	8.3	NNW
24	6.3	NW	6.3	NW	12.8	S	12.6	SSE	7.9	SSW
25	6.1	NW	3.9	NW	5.6	E	12.1	S	5.0	E
26	3.7	E	5.4	NW	3.3	E	10.1	SSW	7.4	SE
27	4.6	NNW	5.0	E,NNW,N	10.5	NNW	5.4	ENE	5.9	ENE
28	3.9	SSE, NW	7.1	NW	7.0	SSE	5.6	NNW	7.4	NNW
29	5.2	NW			5.6	SSE	5.9	NE	5.4	SE
30	6.7	NNW, NW			5.6	SSE	6.1	NNW	6.1	SSE
31	5.0	NW, NNW			7.4	SSE			5.4	S
最强 Max.	9.4	NNW	11.7	NNW, N	15.7	SSE	12.6	SSE	12.8	S

東京明治十九年
VATIONS IN THE YEAR 1886, TOKIO.

毎日
風速度
VELOCITY AND ITS DIRECTION

第二十七表

六月 June		七月 July		八月 August		九月 September		十月 October		十一月 November		十二月 December	
速度 Velocity	方向 Direction	速度 Velocity	方向 Direction	速度 Velocity	方向 Direction	速度 Velocity	方向 Direction	速度 Velocity	方向 Direction	速度 Velocity	方向 Direction	速度 Velocity	方向 Direction
m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.		m. p. s.	
6.3	E	4.3	NNE	9.2	SSE	5.4	SSE	4.6	N	6.5	NNW	3.3	N, SW
5.0	S	5.6	SSE	6.7	SSW	6.3	SSE	4.6	ENE, E	6.5	NW	8.1	NNW
5.2	SSE	7.0	SSE	7.1	SSE	7.6	ESE	3.3	NE	8.5	NW	9.7	NNW
7.9	NW	7.4	SE	5.6	S	9.9	SSE	2.2	NE,NNE	6.1	NNW	6.3	NNW
8.1	SSE	9.7	SSE	7.0	ENE	9.4	SSE	2.8	N	3.0	NNW	2.6	N
6.3	SSE	9.2	SSE	4.1	SE	11.2	SSE	4.1	ENE	2.8	NNW	4.1	NW
7.0	N	9.0	SSE	5.9	SSE	5.4	SE	3.3	N	3.7	N	5.9	NW
5.2	ENE	11.2	SSE	5.9	SSE	10.5	SSE	5.4	SSE	4.8	ENE	6.7	S
6.3	SE	8.1	SSE	5.0	S	7.2	ESE	5.9	NNW	3.4	E	4.6	NW
5.9	SSE	6.3	SSE	7.6	SSE	9.4	NE	4.6	SSE	5.0	NNW	7.4	SSW, SW
4.8	SE	6.1	SSE	8.1	SSE	13.5	SSE	5.4	S	11.0	NNW	3.7	WNW
11.9	S	5.4	SSE	7.6	SSE	7.2	S	6.1	NW	12.8	NW	5.0	WNW
10.5	S	5.4	SSE	7.0	SSE	5.2	ENE	5.6	NNW	5.4	NNW	4.3	SE
6.1	S	4.6	S	9.2	SSE	4.6	ESE	11.2	NNW	3.7	N	11.9	S
4.3	SSE	6.7	SSE	8.1	SSE	5.4	SSE	4.6	NE	3.7	NNW	10.8	SSW
4.6	SSE	9.2	SE	6.3	SSE	6.1	SSE	3.9	SE	3.7	NNW, ESE	7.4	S
4.6	SSE	5.0	ENE	7.1	ESE	12.1	SSE	5.6	SE	3.4	NNW	4.6	SSW
4.3	SE	6.5	ENE	6.1	ENE	12.1	S	6.1	SSE	10.5	NNW	4.1	NNW
7.9	NNW	6.7	ESE	6.5	ENE	6.3	SSE	8.5	SSE	13.5	NW	4.3	NW
7.6	SSE	7.1	SSE	3.9	N	4.6	E	4.6	N, NNE, ENE	7.4	NNW	4.6	SSE
9.0	SSE	6.7	SSE	9.2	SSE	3.3	N, NNW	3.3	SE	2.4	WSW, WNW	4.3	SSE
9.0	SSE	9.0	SSE	9.4	SSE	7.6	SSW	3.9	ENE	2.6	NW	7.2	NNW
7.9	SSE	6.7	SSE	10.5	SSE	3.3	E	5.2	NE	2.4	N	3.3	NW
8.1	SSE	6.5	SE	7.6	NNW	13.5	SSE	5.9	NNW	3.4	SSW	8.1	NNW
7.1	SSE	6.7	ESE	5.6	SSE	20.6	SSE	7.0	NNW	3.0	ESE	9.0	NW, NNW
11.1	SSE	5.2	E	9.2	SSE	7.4	NNW	4.6	NNW	3.9	NW	5.0	N
10.1	SSW	5.6	SE	8.5	SSE	8.3	NNW	5.4	NNW	5.4	NNW, NW	2.6	NNE, N
9.9	S	6.3	SSE	6.1	SE	6.3	SE	3.9	ESE	4.1	NW	3.3	NW
10.5	S	4.1	SE, ESE	6.3	SSE	3.4	N	5.9	NNW	3.9	NNW, N	3.9	SE
5.2	SSE	5.9	SSE	7.4	SSW	2.2	NE	7.0	NW	7.2	N	5.2	NNW
		10.1	SSE	9.0	SSW			8.8	NNW			7.6	NNW
11.9	S	11.2	SSE	10.5	SSE	20.6	SSE	11.2	NNW	13.5	NW	11.9	S

TABLE XXVIII 第二十八表

各方向強風及暴風時間數

NUMBER OF HOURS OF GALES AND STRONG GALES UNDER 16 POINTS OF COMPASS

月 Month \ 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	合計 Total	日數 No. of Days
GALES (10—15 m. p. s.) 強風																		
一月 Jan.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0
二月 Feb.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	4	2
三月 March	.	.	.	.	.	.	.	2	16	7	.	.	.	.	1	1	27	4
四月 April	.	.	.	.	.	.	.	4	15	4	.	.	.	.	.	4	27	8
五月 May	.	.	.	1	.	.	.	6	7	1	.	.	.	.	.	.	15	5
六月 June	.	.	.	.	.	.	.	6	10	1	.	.	.	.	.	.	17	5
七月 July	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2
八月 Aug.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	3	1
九月 Sept.	.	.	.	.	.	.	.	24	10	1	.	.	.	.	.	.	35	6
十月 Oct.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	4	1
十一月 Nov.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10	13	23	4
十二月 Dec.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	.	.	.	.	.	.	5	2
全年 Annual	2	.	.	1	.	.	.	46	62	16	.	.	.	1	11	23	162	40
STORONG GALES (15—29 m. p. s.) 暴風																		
三月 March	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1
九月 Sept.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	6	1
全年 Annual	.	.	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2
GALES AND STRONG GALES 強風及暴風																		
合計 Total	2	.	.	1	.	.	.	53	62	16	.	.	.	1	11	23	169	42

東京明治十九年

每日

日温最高度

TABLE XXIX 第二十九表

DAILY MAXIMUM SOLAR RADIATION IN THE YEAR 1886, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	13.7	15.7	21.7	29.0	30.6	24.9	29.7	39.8	41.5	32.5	26.9	18.6
2	17.3	11.4	11.6	26.8	31.3	32.4	37.3	42.4	39.1	32.6	31.2	17.6
3	19.2	12.3	2.3	22.9	30.8	31.8	36.3	41.5	37.6	34.6	27.8	13.3
4	14.1	12.3	17.0	29.6	20.8	20.6	36.6	41.8	36.5	30.9	25.0	16.7
5	14.0	18.2	15.0	20.8	21.0	34.4	35.8	41.1	37.3	29.4	27.4	11.3
6	16.9	14.9	18.2	27.5	17.1	34.2	37.7	41.5	37.0	32.7	18.8	17.3
7	16.7	22.1	19.9	25.0	21.1	35.3	37.6	39.0	39.7	32.9	18.8	20.0
8	17.9	16.8	14.6	18.9	27.9	30.9	36.1	43.6	39.4	34.2	23.9	21.1
9	19.2	17.3	28.4	27.4	29.6	34.1	38.9	42.3	39.3	31.7	21.4	19.9
10	20.2	16.2	21.6	30.1	27.6	32.4	41.3	41.1	36.4	32.5	16.9	18.8
11	21.1	19.2	19.4	36.1	28.2	33.7	41.1	40.9	34.4	34.7	10.2	18.8
12	13.1	15.7	20.7	12.1	33.4	32.7	40.2	41.6	40.6	22.8	11.0	20.1
13	15.4	16.2	8.9	21.1	31.6	36.6	41.8	42.2	37.0	21.8	27.9	20.2
14	6.3	15.4	22.7	13.7	24.9	29.2	44.8	39.9	40.5	18.3	26.2	16.7
15	12.9	13.2	23.4	27.0	34.9	34.2	43.2	40.4	38.6	31.7	25.4	17.4
16	13.9	4.6	23.1	23.1	30.0	37.3	41.6	42.9	39.2	29.7	25.5	16.6
17	14.7	12.6	27.5	23.5	34.0	31.2	31.9	42.1	38.4	33.4	22.4	15.8
18	16.9	16.8	28.2	16.8	26.6	35.8	34.5	40.7	35.7	34.5	12.1	20.2
19	16.4	14.9	26.7	27.4	18.5	39.7	40.1	39.3	37.4	22.5	18.7	17.2
20	14.5	14.3	19.8	26.6	32.7	37.6	37.9	40.3	30.3	30.3	19.1	16.4
21	20.6	8.8	9.2	20.9	31.3	34.2	37.6	38.4	25.4	21.1	22.7	20.6
22	13.1	16.2	21.9	25.4	27.8	34.7	38.8	38.2	32.8	27.2	22.8	12.7
23	15.4	19.9	21.0	25.9	14.4	35.1	40.3	37.9	23.8	27.1	21.3	16.2
24	14.4	19.3	31.2	29.0	31.6	34.6	39.4	40.8	21.8	26.3	22.9	15.1
25	13.3	13.2	7.2	30.0	32.8	34.5	40.2	41.0	33.6	16.6	20.3	15.1
26	15.1	21.6	21.5	25.2	33.1	34.7	40.0	39.2	17.9	21.8	17.3	14.1
27	15.9	13.8	19.2	23.9	21.9	35.7	41.3	32.8	31.9	30.4	22.7	15.0
28	17.6	20.8	22.1	11.0	24.7	36.0	39.6	39.9	34.5	30.7	22.3	17.6
29	15.6		22.2	17.8	29.9	23.9	40.4	40.2	31.3	30.1	21.2	19.1
30	1.1		25.3	17.8	30.4	34.8	40.4	37.7	25.1	13.6	18.6	17.2
31	8.4		26.2		20.9		41.3	40.4		22.8		14.7
均平 Mean	15.00	15.49	19.93	23.74	27.46	33.24	38.83	40.35	34.47	28.11	21.62	17.14
極 Extreme	21.1	22.1	31.2	36.1	34.9	39.7	44.8	43.6	41.5	34.7	31.2	21.1

雑表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治十九年

毎日

無氣中日温最高度

TABLE XXX 第三十表

DAILY MAXIMUM SOLAR RADIATION IN VACUO IN THE YEAR 1886, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	35.4	54.5	47.2	54.6	58.5	40.4	53.1	64.4	64.1	58.4	53.7	40.4
2	41.2	41.4	23.6	53.2	58.9	58.5	64.7	66.1	63.2	58.3	54.2	41.7
3	45.1	40.3	12.6	44.0	54.3	56.7	62.9	63.3	62.2	58.9	51.8	40.5
4	38.8	40.6	46.8	57.3	33.7	32.2	63.9	64.6	64.8	51.8	52.5	42.2
5	38.9	43.6	24.0	34.9	31.7	58.7	61.2	68.4	62.8	53.9	49.7	29.0
6	41.3	33.9	44.9	56.3	26.9	62.0	63.5	66.2	64.8	58.9	28.8	38.7
7	41.7	45.6	46.4	53.6	35.8	66.6	63.6	66.1	69.0	59.6	30.1	41.7
8	40.1	44.7	34.7	39.9	52.9	57.3	63.6	66.3	63.3	58.9	53.1	45.1
9	42.1	44.8	51.3	51.8	56.2	60.8	63.0	65.2	66.2	55.8	46.7	44.7
10	44.1	42.4	52.3	57.1	55.2	56.7	59.5	63.8	60.2	55.9	30.3	41.6
11	41.7	49.4	52.4	62.4	54.2	60.2	67.5	65.8	62.3	60.7	13.9	41.8
12	40.1	42.3	48.4	21.8	60.1	60.2	63.7	66.8	72.0	36.6	14.2	43.7
13	40.0	43.1	14.1	43.1	60.1	51.8	68.6	65.9	63.8	40.6	50.7	43.6
14	15.8	42.3	49.5	23.8	38.9	40.6	66.7	63.9	67.6	33.0	52.1	35.5
15	32.9	35.9	50.6	51.5	60.3	59.6	67.2	63.8	64.5	59.7	45.8	43.6
16	41.3	11.4	53.6	41.7	52.8	61.9	65.2	67.4	67.9	32.6	48.2	41.8
17	39.3	42.4	56.1	52.0	58.2	46.9	49.4	65.7	66.2	59.1	44.5	38.3
18	39.7	43.9	54.8	26.7	40.7	59.7	59.7	65.9	60.2	59.8	14.2	43.9
19	40.7	40.5	48.4	55.6	33.7	64.8	67.9	67.7	63.3	30.3	48.4	41.6
20	39.4	41.7	46.4	53.9	59.3	61.4	64.9	66.0	41.6	57.1	43.9	39.8
21	47.2	25.4	18.9	41.3	53.8	58.4	65.8	64.1	37.4	29.4	45.3	43.9
22	39.9	44.0	48.3	53.4	55.8	63.8	62.8	67.4	60.6	46.9	44.4	31.2
23	39.6	48.5	41.7	52.3	32.1	61.9	68.3	64.4	31.3	55.0	45.3	40.0
24	41.9	45.5	57.9	54.5	60.4	61.2	67.2	63.1	38.9	51.4	47.3	41.0
25	39.6	27.1	10.6	58.8	62.1	59.3	68.2	62.3	59.5	22.8	45.8	41.4
26	42.2	47.8	50.4	52.3	58.6	62.7	65.9	61.9	23.8	32.4	40.3	39.0
27	41.7	32.9	49.8	45.3	32.6	60.2	66.3	49.3	61.4	54.3	46.9	38.4
28	42.6	46.9	50.6	14.2	48.5	59.7	66.8	61.6	65.6	55.5	47.5	40.6
29	40.6		47.4	34.0	55.7	54.1	65.8	65.7	57.9	50.3	47.4	43.4
30	7.6		51.2	32.3	56.7	60.7	67.9	62.5	39.0	21.4	43.9	40.2
31	20.2		51.9		27.3		65.6	67.8		49.4		41.7
平均 Mean	38.15	40.81	43.12	45.79	49.23	57.30	64.21	64.63	58.18	38.99	42.69	40.65
極 Extreme	47.2	54.5	57.9	62.4	62.1	66.6	68.6	68.4	72.0	60.7	54.2	45.1
空氣ノ最高温度ヲ超過セル度數 Difference from Max. Air Temperature												
差 Difference	32.5	38.6	34.8	34.5	36.0	36.1	32.0	34.4	41.3	35.7	31.4	28.7

雜表
MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治十八年
毎日
日照時數

TABLE XXXI — 第三十一表

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN THE YEAR 1885, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.	十一ヶ月合計 For 11 Months
	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
1	.	.	.	.	1.98	.	.	12.65	7.75	8.95	9.00	8.35	
2	.	.	2.26	.	3.90	.	8.56	9.80	.	.	.	4.55	
3	.	.	8.05	0.77	6.80	.	4.60	.	1.95	3.35	3.55	0.80	
4	.	3.60	9.40	0.18	2.20	.	8.40	7.00	4.25	8.30	8.35	8.20	
5	.	6.23	6.25	.	0.20	0.10	.	.	7.20	7.65	7.67	8.95	
6	.	8.20	.	.	10.20	0.40	.	2.20	.	9.10	9.10	7.17	
7	.	8.55	1.55	.	.	9.45	.	10.20	1.60	5.00	4.92	7.10	
8	.	.	6.57	.	4.14	.	.	12.45	1.94	1.00	1.25	3.65	
9	.	.	6.63	.	8.72	.	.	11.75	7.92	3.50	3.63	8.45	
10	.	5.93	9.05	8.21	9.70	.	.	11.45	3.12	.	.	5.00	
11	.	.	1.04	.	8.45	2.70	.	12.00	3.30	2.55	2.55	.	
12	.	7.73	6.40	5.85	9.35	.	.	11.35	8.75	5.50	5.45	4.20	
13	.	.	9.84	.	4.71	4.40	2.95	4.82	6.80	1.30	1.40	8.30	
14	.	.	7.35	5.25	7.05	3.30	2.80	9.12	9.40	8.50	8.50	8.55	
15	.	.	6.34	6.95	.	.	.	0.50	5.32	7.25	7.30	3.45	
16	.	6.10	4.64	6.20	.	.	2.55	.	.	8.60	8.65	4.70	
17	.	3.64	.	.	.	.	5.90	8.33	0.75	1.40	1.55	7.20	
18	.	0.72	6.10	.	.	.	4.90	.	.	.	.	8.70	
19	.	5.68	5.85	9.25	2.70	.	.	.	9.00	.	.	.	
20	.	6.65	4.27	.	.	.	.	0.20	8.15	2.55	2.58	7.60	
21	.	5.55	7.86	2.68	11.55	5.90	5.32	5.50	7.22	.	.	8.75	
22	.	.	.	.	9.75	.	10.95	6.70	6.00	8.46	8.50	8.25	
23	.	7.60	5.50	3.40	8.80	.	.	8.00	.	8.80	8.80	.	
24	.	3.22	.	2.72	.	6.63	10.10	9.90	5.45	2.16	2.55	.	
25	.	.	6.45	8.05	.	.	7.75	0.50	.	8.62	8.70	8.60	
26	.	5.75	.	8.05	7.40	.	.	1.10	1.55	6.72	6.75	.	
27	.	.	1.75	.	.	.	12.00	4.40	7.10	8.15	8.16	8.50	
28	.	.	1.50	8.30	.	.	.	.	.	7.10	7.07	6.29	
29	.	.	.	0.20	10.14	.	6.25	7.60	1.50	8.50	8.50	5.10	
30	.		2.10	0.50	8.75	.	6.41	7.67	7.70	8.35	8.30	8.60	
31	.		0.30		5.20		7.60	9.90		.	.	8.14	
合計 Sum	.	85.15	124.81	76.56	141.69	32.88	107.04	185.09	123.72	151.36	152.78	177.15	1358.23 hours
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration													
%	.	28	34	19	33	8	24	44	33	43	50	59	33

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治十九年

毎日

日照時數

TABLE XXXII 第三十二表

DURATION OF BRIGHT SUNSHINE IN THE YEAR 1886, TOKIO.

日 Day \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	
1	6.45	3.05	4.85	0.02	1.15			12.00	4.90	5.60	4.90	8.75	
2	8.60	1.90	.	8.30	8.00	5.59	9.35	12.25	6.20	6.85	5.35	8.60	
3	7.60	9.10	.	.	1.35	6.17	6.15	12.00	3.20	5.25	9.25	9.40	
4	5.75	9.05	3.34	7.25	.	.	3.85	10.40	6.80	1.00	6.20	8.85	
5	8.55	9.05	.	.	.	7.74	6.15	6.95	9.45	0.70	8.90	2.40	
6	8.70	8.65	9.95	5.25	.	6.80	8.20	4.50	10.00	9.35	.	2.35	
7	7.56	6.17	9.85	8.45	.	5.25	7.05	1.30	7.80	2.60	.	6.00	
8	8.80	5.73	1.45	.	11.25	1.00	10.95	11.60	9.75	7.10	6.50	7.80	
9	7.85	7.77	8.70	9.25	1.20	8.60	10.80	9.40	8.55	9.30	8.80	8.60	
10	8.60	8.50	3.65	4.55	11.00	7.20	10.00	6.40	3.10	8.25	.	7.00	
11	8.05	6.35	9.40	7.00	9.15	1.35	3.60	11.85	4.15	5.85	.	7.95	
12	8.05	4.35	6.65	.	4.15	0.55	10.40	10.30	5.70	.	.	8.10	
13	8.50	6.50	.	.	3.55	1.14	6.60	10.20	1.50	0.15	6.00	8.65	
14	2.75	3.52	9.65	.	.	.	8.85	10.50	3.25	.	4.70	1.15	
15	.	2.61	2.10	4.50	6.95	0.60	7.00	12.00	.	7.60	2.45	8.50	
16	6.85	.	5.00	.	2.15	3.95	11.05	8.85	4.85	9.50	7.85	8.65	1876.75 hours
17	4.94	7.70	5.65	1.70	7.60	.	.	10.70	7.80	8.60	1.35	8.65	
18	4.59	7.40	0.84	.	.	1.20	1.70	10.25	2.00	4.00	.	8.55	
19	.	5.15	5.25	0.70	.	9.15	1.70	2.45	7.65	.	5.10	8.45	
20	7.05	8.65	9.05	4.90	6.85	7.20	4.90	4.95	.	5.45	7.60	6.95	
21	5.10	0.30	6.65	.	.	7.50	0.80	5.65	.	.	7.50	8.20	
22	8.70	1.45	2.30	6.45	5.10	6.60	9.15	4.00	1.30	0.25	4.40	0.85	
23	7.30	6.88	0.20	5.40	.	9.40	9.75	6.40	.	7.95	6.80	4.00	
24	5.15	9.10	2.60	7.05	2.15	8.10	7.75	11.70	.	4.85	8.55	8.15	
25	1.70	.	.	3.20	6.40	7.75	6.65	11.80	6.10	.	8.80	8.60	
26	5 10	4.17	2.15	3.72	6.70	7.40	7.35	9.05	.	.	3.25	8.20	
27	6.65	.	5.05	0.15	.	1.55	7.80	0.90	2.70	7.95	8.85	5.95	
28	8.60	.	6.85	.	0.20	3.30	7.75	1.35	6.20	8.70	4.30	5.45	
29	.		8.70	.	9.40	0.65	2.80	6.95	0.80	0.40	3.70	8.40	
30	.		8.55	.	1.40	4.65	2.05	8.10	.		6.25	8.50	
31	.		1.15		.		10.55	11.05		7.05		8.85	
計合 Sum	177.54	143.05	139.58	87.84	105.70	130.39	200.70	266.15	123.75	134.30	147.25	220.50	
晝間時數ニ對スル百分率 Percentage of Possible Duration													
%	57	47	38	22	24	30	45	64	33	39	48	73	42

雑表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治十九年

毎日

TABLE XXXIII 地温最低度 第三十三表

DAILY MINIMUM TERRESTRIAL RADIATION IN THE YEAR 1886, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	96.1	85.6	96.8	3.5	9.3	13.4	16.2	21.4	20.1	11.9	8.3	93.2
2	93.1	91.4	96.6	0.1	6.2	7.8	15.6	20.4	21.6	10.2	7.3	95.4
3	89.8	88.8	99.9	98.9	4.9	5.8	16.4	20.1	20.1	11.9	6.9	93.6
4	89.0	90.6	99.9	1.2	11.9	10.9	17.2	18.6	22.2	13.3	4.2	91.2
5	88.2	88.5	99.9	12.3	13.9	12.4	17.8	21.1	22.2	10.4	1.7	93.7
6	88.0	97.3	94.1	9.9	10.5	10.3	19.0	20.6	22.2	10.4	5.2	92.4
7	91.4	2.7	91.3	3.1	9.8	8.2	19.6	21.1	21.4	11.9	10.5	4.1
8	94.2	96.2	94.3	8.2	4.8	11.4	16.7	22.6	21.8	12.3	5.1	0.1
9	91.6	89.8	99.8	2.9	8.2	10.5	18.7	18.9	18.9	8.8	98.8	94.6
10	94.0	88.0	98.9	2.3	4.9	14.5	18.8	18.2	20.4	8.3	0.6	92.2
11	91.9	96.6	95.8	8.8	7.2	12.2	20.6	17.9	23.7	8.2	7.5	91.2
12	92.3	90.8	94.4	6.8	10.9	20.3	18.8	18.8	29.0	10.7	9.4	96.7
13	92.3	88.4	97.8	6.9	14.1	20.3	22.1	20.5	21.9	9.4	2.2	94.9
14	88.3	89.4	1.5	6.0	14.7	16.8	22.1	20.6	19.4	9.2	3.9	99.2
15	96.7	91.9	2.3	8.3	11.7	14.6	21.4	19.6	18.2	7.2	5.6	95.1
16	95.3	93.6	98.9	8.3	14.4	12.2	22.2	19.0	21.6	5.0	5.6	91.9
17	94.3	92.7	98.4	7.4	11.3	17.6	19.6	19.3	22.7	7.1	5.6	92.1
18	92.9	88.4	8.4	8.9	12.9	19.4	18.6	21.6	19.1	14.0	2.2	91.3
19	91.7	95.2	4.1	8.3	11.9	17.2	21.0	21.0	16.7	17.4	97.3	90.9
20	93.0	92.2	0.0	7.8	13.4	15.4	22.2	20.1	16.5	14.5	96.7	94.4
21	96.6	89.2	0.1	7.6	17.2	12.8	22.2	22.3	17.1	15.3	96.3	92.9
22	95.0	94.9	0.1	7.2	9.2	11.2	22.7	23.2	16.7	12.2	99.8	95.7
23	94.3	91.8	98.4	1.3	8.8	13.2	20.7	23.5	15.4	7.3	96.8	96.8
24	96.8	94.1	8.4	6.2	12.2	11.9	18.1	19.8	15.7	7.1	94.3	90.8
25	98.0	95.7	1.7	13.9	13.9	14.4	19.4	17.2	16.5	12.1	95.7	95.1
26	96.6	94.7	1.7	10.4	10.8	18.3	19.8	20.6	14.1	13.8	97.8	93.4
27	93.9	97.2	94.4	8.9	13.8	20.8	19.6	19.9	14.3	11.6	1.8	92.1
28	90.7	97.3	94.2	7.9	8.8	21.6	20.1	14.4	13.8	7.9	0.0	97.0
29	93.6		97.5	7.3	7.1	16.8	20.1	18.1	16.4	6.4	2.2	92.9
30	97.3		95.3	6.2	11.7	14.4	20.4	18.8	14.0	6.8	1.6	89.4
31	98.7		0.6		15.0		22.6	21.0		3.4		90.1
均平 Mean	93.41	92.61	98.89	6.56	10.79	14.22	19.69	20.01	19.12	10.19	2.36	94.01
極 Extreme	88.0	85.6	91.3	98.9	4.8	5.8	15.6	14.4	13.8	3.4	94.3	89.4
空氣ノ最低温度ニ及ハサル度數 Difference from Min. Air Temperature.												
差 Difference	6.5	6.7	6.0	4.3	3.8	4.8	1.1	4.9	0.7	2.8	5.8	6.5

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治十九年

毎日平均

第三十四表

TABLE XXXIV 地中(深サ〇・三佛尺)温度

DAILY MEAN TEMPERATURE OF THE SOIL, 0.3 METRE BELOW SURFACE, IN THE YEAR 1886, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	5.15	3.60	5.60	10.45	12.90	18.15	22.55	26.40	26.55	21.95	16.45	9.50
2	5.10	3.50	5.65	10.95	13.80	18.30	22.20	26.70	26.50	21.90	16.60	8.90
3	4.95	3.20	5.20	10.85	14.30	18.40	23.00	27.25	26.40	21.65	16.50	8.45
4	4.65	3.00	4.95	11.40	14.35	18.55	23.25	27.40	26.10	21.75	16.35	7.85
5	4.30	2.85	5.00	11.90	14.45	18.65	23.30	27.50	26.25	21.75	16.00	7.40
6	3.85	3.05	5.50	12.50	14.65	19.40	23.90	27.15	26.20	21.65	15.65	7.20
7	3.85	4.60	5.80	12.70	14.25	19.70	23.95	26.85	26.40	21.50	15.75	7.80
8	4.00	5.30	6.05	12.60	14.65	19.50	24.30	27.35	26.55	21.50	15.65	8.45
9	4.25	5.10	7.05	12.45	15.15	19.45	24.65	27.35	26.50	21.45	15.25	8.20
10	4.60	4.55	7.60	12.60	15.35	19.80	25.25	27.05	26.30	21.20	14.45	7.70
11	4.80	4.40	7.20	13.35	16.10	20.30	25.45	27.25	26.20	21.20	13.90	7.50
12	4.90	4.70	7.05	13.05	16.55	20.60	25.65	27.20	26.35	21.00	13.10	7.65
13	4.40	4.15	6.95	12.45	16.95	20.85	26.10	27.50	26.30	20.10	12.90	7.45
14	3.80	4.10	7.35	12.05	16.85	20.80	26.60	27.70	26.05	19.00	13.45	7.55
15	3.65	3.80	7.60	12.10	17.30	20.85	27.00	27.65	26.00	18.40	13.40	8.35
16	3.70	3.60	7.95	12.40	18.20	21.15	26.95	27.50	26.35	18.35	13.65	7.80
17	3.80	3.35	9.10	12.70	18.45	21.50	26.30	27.60	26.50	18.55	13.65	7.25
18	3.70	3.30	9.85	12.90	18.55	21.45	25.45	27.45	26.15	18.95	13.15	7.15
19	3.80	3.50	10.40	12.80	17.75	21.85	25.20	27.00	25.90	19.35	11.05	6.65
20	3.70	3.70	9.80	12.85	17.85	22.35	25.40	26.45	25.35	19.55	10.35	6.45
21	4.05	3.45	8.95	13.20	18.65	22.35	25.55	26.85	24.45	19.45	10.20	6.50
22	4.10	3.60	8.50	13.15	18.55	22.45	25.85	26.75	24.15	19.55	10.40	6.40
23	3.95	4.20	8.70	13.45	17.40	22.55	26.50	26.70	23.75	19.10	10.25	6.10
24	3.95	4.35	9.95	14.05	16.95	22.55	26.55	27.10	22.95	18.45	10.15	5.90
25	3.85	4.40	10.00	14.65	17.65	22.30	26.00	27.05	23.00	18.10	9.75	5.75
26	4.00	4.70	9.65	14.85	18.55	22.70	25.80	27.30	22.40	17.85	9.75	5.55
27	3.95	5.30	9.35	14.80	18.45	22.75	26.05	26.65	21.30	18.00	9.75	5.35
28	4.00	5.35	8.85	14.00	17.45	23.00	25.95	26.45	21.75	18.15	9.65	5.45
29	4.10		9.05	13.25	17.60	22.80	24.95	26.45	21.85	17.90	9.80	5.45
30	3.90		9.30	12.75	18.40	23.00	25.90	26.50	21.80	17.40	9.85	5.35
31	3.75		9.65		18.55		26.30	26.70		16.60		5.05
平均 Mean	4.15	4.02	7.86	12.77	16.66	20.93	25.25	27.06	25.08	19.72	12.89	7.04

	最高 Highest		最低 Lowest		較差 Range	全年平均 Annual Mean
度 Degrees	27.7		2.8		24.9	15.29
月日 Date	13—16, 26	VIII	5, 6	II		

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治十九年

每日平均

TABLE XXXV 地中(深サ一二佛尺)温度 第三十五表

DAILY MEAN TEMPERATURE OF THE SOIL, 1.2 METRES BELOW SURFACE, IN THE YEAR 1886, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	11.65	9.15	8.25	9.65	12.40	15.20	17.90	20.80	22.60	22.35	19.50	14.90
2	11.60	9.00	8.20	9.60	12.40	15.30	17.80	20.95	22.65	22.35	19.40	14.75
3	11.50	9.05	8.15	9.60	12.45	15.40	18.10	21.00	22.60	22.15	19.40	14.75
4	11.45	8.95	8.25	9.75	12.50	15.40	18.10	21.05	22.65	22.15	19.20	14.60
5	11.30	8.80	8.15	9.80	12.55	15.50	18.25	21.25	22.70	22.15	19.20	14.50
6	11.05	8.80	8.35	10.00	12.65	15.55	18.25	21.40	22.65	21.85	19.00	14.35
7	11.05	8.70	8.20	9.85	12.70	15.65	18.35	21.35	22.80	21.80	19.05	14.15
8	10.90	8.40	8.15	10.15	12.85	15.65	18.45	21.50	22.70	21.80	18.80	14.00
9	10.80	8.45	8.10	10.20	12.85	15.75	18.50	21.55	22.70	21.70	18.55	13.80
10	10.60	8.35	8.05	10.45	12.85	15.85	18.60	21.60	22.80	21.65	18.55	13.70
11	10.50	8.35	8.15	10.65	13.15	15.90	18.75	21.75	23.00	21.60	18.60	13.60
12	10.50	8.35	8.30	10.75	13.15	15.95	18.90	21.75	22.90	21.50	18.10	13.50
13	10.35	8.25	8.20	10.85	13.15	16.00	19.00	21.90	23.00	21.45	17.80	13.35
14	10.15	8.45	8.30	10.90	13.20	16.10	19.00	21.90	23.00	21.25	17.65	13.45
15	10.15	8.30	8.25	11.15	13.30	16.25	19.35	21.95	22.90	21.25	17.65	13.30
16	10.00	8.20	8.25	11.15	13.55	16.35	19.40	22.05	23.05	21.20	17.30	13.10
17	10.00	8.30	8.50	11.25	13.60	16.55	19.65	22.15	22.90	21.05	17.30	13.05
18	9.80	8.25	8.45	11.40	13.75	16.60	19.60	22.30	22.85	20.80	17.15	12.95
19	9.75	8.35	8.55	11.40	13.75	16.65	19.90	22.25	22.85	20.60	16.45	12.95
20	9.65	8.25	8.65	11.50	13.95	16.80	19.80	22.25	23.00	20.45	16.15	12.70
21	9.50	8.15	8.75	11.60	14.20	16.95	20.05	22.30	22.90	20.30	16.25	12.65
22	9.45	8.10	8.70	11.60	14.25	17.00	19.80	22.30	22.90	20.35	16.20	12.55
23	9.35	8.10	9.00	11.85	14.35	17.10	20.15	22.60	23.00	20.25	15.85	12.40
24	9.30	8.15	9.00	11.75	14.25	17.15	20.40	22.85	22.85	20.15	15.85	12.25
25	9.30	8.15	9.10	12.05	14.50	17.35	20.35	22.40	22.90	20.20	15.75	12.25
26	9.30	8.15	9.25	12.20	14.65	17.45	20.40	23.40	23.00	20.10	15.65	12.10
27	9.20	8.20	9.30	12.10	14.70	17.50	20.55	22.30	22.90	20.00	15.35	11.95
28	9.20	8.00	9.35	12.15	15.00	17.60	20.55	22.60	22.90	19.85	15.20	12.15
29	9.30		9.40	12.20	15.10	17.65	20.65	22.65	22.75	19.80	15.25	12.05
30	9.15		9.40	12.35	15.10	17.80	20.65	22.60	22.50	19.65	15.15	11.75
31	9.25		9.40		15.20		20.75	22.60		19.55		11.70
平均 Mean	10.16	8.42	8.58	11.00	13.61	16.40	19.35	21.98	22.83	21.01	17.38	13.20

	最高 Highest		最低 Lowest		較差 Range	全年平均 Annual Mean
度 Degrees	24.4		7.9		16.5	15.33
月日 Date	26	VIII	10	III		

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治十九年

每日平均

TABLE XXXVI　地中(深サ三·〇佛尺)温度　第三十六表

DAILY MEAN TEMPERATURE OF THE SOIL, 3.0 METRES BELOW SURFACE, IN THE YEAR 1886, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
1	16.45	14.95	14.15	13.20	12.90	13.15	14.00	14.95	16.05	17.50	18.15	18.00
2	16.60	15.20	14.00	13.15	12.90	13.15	13.95	15.20	16.20	17.60	18.30	17.90
3	16.40	15.30	13.95	13.20	12.95	13.15	13.90	15.10	16.30	17.50	18.20	17.85
4	16.35	15.25	14.15	13.20	12.90	13.15	14.05	15.10	16.20	17.70	18.20	17.85
5	16.40	15.10	13.95	13.20	12.85	13.25	13.90	15.15	16.25	17.70	18.25	17.85
6	16.30	15.05	15.05	13.25	12.95	13.30	14.15	15.10	16.30	17.70	18.20	17.80
7	16.25	15.05	13.95	13.10	12.85	13.20	14.10	15.30	16.50	17.70	18.15	17.80
8	16.25	14.95	13.90	13.05	12.90	13.05	14.20	15.30	16.40	17.75	18.15	17.75
9	16.20	14.90	13.85	13.10	12.80	13.15	14.20	15.20	16.50	17.70	18.25	17.70
10	16.15	14.90	13.90	13.05	12.85	13.30	14.20	15.25	16.60	17.75	18.15	17.70
11	16.10	14.85	13.75	13.00	12.90	13.30	14.30	15.45	16.60	17.75	18.15	17.65
12	16.10	14.90	13.85	13.00	12.90	13.35	14.35	15.35	16.60	17.70	18.15	17.70
13	16.10	14.70	13.70	13.00	12.95	13.35	14.30	15.50	16.60	17.80	18.25	17.65
14	16.05	15.00	13.60	12.85	12.85	13.35	14.30	15.45	16.65	17.90	18.20	17.60
15	16.05	14.60	13.65	13.05	12.85	13.40	14.40	15.50	16.70	17.80	18.25	17.40
16	15.95	14.60	13.50	12.90	12.95	13.45	14.45	15.60	16.75	17.80	18.20	17.40
17	16.00	14.75	13.65	12.90	12.90	13.20	14.20	15.55	16.70	17.90	18.20	17.40
18	15.95	14.40	13.40	12.95	12.90	13.25	14.40	15.75	16.80	17.85	18.25	17.40
19	15.70	14.55	13.35	12.95	12.90	13.55	14.50	15.65	16.75	17.90	18.15	17.30
20	15.75	14.40	13.25	12.95	12.95	13.70	14.65	15.65	16.90	18.10	18.25	17.35
21	157.5	14.30	13.25	12.80	13.05	13.65	14.65	15.80	16.80	17.90	18.20	17.25
22	157.5	14.25	13.30	12.95	13.00	13.70	14.55	15.70	16.90	18.20	18.25	17.30
23	156.5	14.25	13.25	12.90	13.00	13.70	14.65	15.85	17.10	18.15	18.15	17.15
24	156.0	14.40	13.20	12.85	12.80	13.80	14.70	15.95	16.90	18.20	18.15	17.15
25	156.0	14.15	13.20	12.90	12.95	13.85	14.75	15.85	17.00	18.20	18.10	17.15
26	15.55	14.15	13.25	12.90	13.15	13.80	14.70	16.00	17.10	18.15	18.10	17.05
27	15.50	14.20	13.20	12.95	13.10	13.80	14.85	15.90	17.15	18.15	18.05	17.15
28	15.40	14.00	13.20	13.05	13.10	13.85	14.80	16.10	17.55	18.20	17.95	17.15
29	15.45		13.20	12.90	13.00	13.85	14.85	16.15	17.35	18.20	18.00	17.05
30	15.40		13.20	13.05	13.00	13.90	14.85	16.00	17.30	18.20	18.10	17.00
31	15.35		13.20		13.20		14.95	16.15		18.30		17.00
平均 Mean	15.94	14.68	13.58	13.01	12.94	13.45	14.41	15.57	16.72	17.90	18.17	17.47

	最高 Highest	最低 Lowest	較差 Range	全年平均 Annual Mean
度 Degrees	18.3	12.7	5.6	15.32
月日 Date	22 X .... 22 XI	24 V		

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治十九年

毎日

蒸發水量

TABLE XXXVII 第三十七表

DAILY AMOUNT OF EVAPORATION IN THE YEAR 1886, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	1.0	1.9	2.8	2.9	4.7	2.1	2.7	7.1	3.4	3.3	0.9	2.1	
2	1.9	2.4	1.0	4.1	4.3	4.2	6.0	9.2	5.1	2.8	.	2.3	
3	2.8	2.2	.	2.8	3.3	4.4	6.2	7.3	6.4	3.0	4.0	2.8	
4	1.7	2.8	2.1	6.6	1.5	1.6	5.9	7.1	5.5	.	2.5	2.1	
5	2.7	1.9	1.1	2.9	1.0	6.1	6.9	5.6	6.4	1.5	2.2	1.0	
6	3.3	2.8	2.9	5.7	0.0	5.0	6.1	5.7	6.0	3.6	0.6	0.5	
7	2.4	3.1	2.5	.	2.0	5.8	7.0	4.6	4.9	2.3	0.3	1.9	
8	1.7	2.3	1.6	1.6	5.1	3.9	6.4	6.1	4.8	3.7	2.3	3.0	
9	2.1	2.4	3.8	8.6	3.1	5.5	7.1	6.1	.	4.7	2.0	2.0	
10	2.3	1.9	4.8	4.9	5.0	5.9	6.3	5.9	3.7	2.6	0.4	2.2	
11	3.7	1.5	3.3	4.9	4.4	2.6	5.1	7.2	4.4	4.4	0.8	1.8	
12	3.4	2.5	2.7	0.0	5.9	6.3	6.9	7.0	4.7	4.6	1.1	1.7	
13	1.3	2.5	0.2	2.5	4.9	2.6	7.0	7.4	2.7	6.6	2.5	1.9	
14	0.8	2.9	4.6	1.1	2.5	1.9	8.5	7.4	3.7	2.5	2.2	2.6	
15	1.1	0.7	2.2	3.3	5.9	5.0	9.1	6.4	4.9	2.7	1.3	3.8	
16	2.6	0.6	2.6	1.6	3.3	3.9	7.4	6.6	4.1	2.5	2.1	2.3	
17	2.0	4.0	3.8	1.8	4.2	1.3	2.6	6.9	6.2	3.0	1.0	1.5	
18	1.3	4.0	5.6	0.7	0.6	4.6	1.8	6.2	3.8	2.3	1.3	2.1	
19	3.0	2.9	4.2	3.4	1.2	10.3	4.6	3.6	4.1	.	2.8	1.6	
20	1.9	2.9	4.3	2.1	3.1	11.6	5.3	3.2	1.5	2.6	1.7	1.8	
21	2.6	5.0	0.9	2.1	2.7	6.4	2.7	4.7	2.6	.	1.8	2.2	
22	2.7	1.0	2.9	3.4	4.5	5.7	7.4	6.6	0.6	2.2	1.4	1.3	
23	2.5	3.0	2.2	3.7	3.4	6.7	6.9	5.9	0.0	2.4	2.1	1.5	
24	3.1	2.7	2.6	5.6	4.2	7.0	5.3	8.9	1.2	.	2.1	1.8	
25	1.4	0.9	1.0	4.2	6.0	6.5	4.8	7.0	8.0	0.5	1.8	3.0	
26	2.1	2.6	2.4	4.1	3.8	7.1	5.0	6.5	0.0	1.2	0.5	2.1	
27	2.2	2.0	3.5	2.1	3.6	6.8	6.4	6.7	3.2	2.3	2.5	1.3	
28	2.8	3.4	3.3	1.6	2.7	2.2	5.1	5.8	2.9	2.6	1.6	1.8	
29	1.9		3.8	1.9	4.6	3.5	4.4	5.6	0.0	.	.	2.3	
30	0.4		4.3	0.4	3.0	4.6	4.8	6.4	1.1	1.0	2.7	1.9	
31	0.0		2.7		0.0		7.0	7.6		2.8		3.6	
計合 Sum	64.7	68.8	85.7	90.6	104.5	151.1	178.7	198.3	105.9	73.7	48.5	63.8	1234.4
均平 Mean	2.09	2.22	2.86	3.02	3.37	5.04	5.76	6.40	3.65	2.83	1.73	2.06	3.43

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治十九年

每日

阿巽量

TABLE XXXVIII 第三十八表

DAILY AMOUNT OF OZONE IN THE YEAR 1886, TOKIO.

月 Month / 日 Day	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10	0—10
1	3	8	2	7	6	3	4	2	3	5	8	7	
2	9	7	10	7	9	4	3	2	2	5	6	7	
3	5	4	9	7	5	3	3	2	4	2	5	7	
4	6	5	5	6	5	4	3	3	4	6	4	7	
5	4	5	4	7	4	3	3	5	3	4	3	6	
6	4	10	8	7	8	3	3	3	2	7	7	7	
7	5	6	8	6	6	4	4	2	2	6	8	5	
8	4	4	9	9	6	6	3	2	3	6	4	6	
9	6	4	4	6	5	6	3	1	5	4	6	4	
10	5	4	3	4	4	4	2	2	4	5	8	6	
11	5	5	3	7	4	2	2	2	4	5	6	8	
12	5	8	5	10	2	3	3	2	4	4	5	5	
13	4	8	10	7	4	3	2	3	5	7	5	3	
14	10	8	2	10	2	4	2	3	4	7	5	6	
15	8	5	3	8	6	2	2	2	4	4	7	5	
16	7	9	6	8	4	3	3	3	4	5	4	5	
17	3	4	2	8	3	3	4	3	5	4	7	6	
18	3	3	2	9	5	3	4	6	4	4	8	6	
19	3	6	5	8	6	2	5	7	4	4	5	7	
20	3	4	6	7	4	3	4	4	5	7	7	7	
21	4	8	8	6	6	2	3	5	4	7	3	7	
22	2	10	8	7	4	3	2	4	6	7	7	4	
23	3	3	9	5	6	4	2	3	8	8	7	7	
24	2	4	9	2	3	4	2	2	8	7	5	6	
25	4	3	10	6	5	6	2	3	4	7	7	6	
26	5	4	8	5	7	3	3	2	4	8	8	7	
27	3	5	6	7	5	3	4	4	6	7	4	8	
28	3	3	6	9	4	4	4	3	6	4	7	7	
29	5		7	5	4	5	2	4	7	8	10	6	
30	10		6	6	7	4	3	2	6	7	5	6	
31	9		7		4		3	5		8		7	
平均 Mean	4.9	5.6	6.1	6.9	4.9	3.5	3.0	3.1	4.5	5.8	6.0	6.2	5.0

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京十年間平均
大小各種雨雪日數

TABLE XXXIX — 第三十九表

NUMBER OF DAYS WITH PRECIPITATION DISTRIBUTED UNDER VARIOUS AMOUNTS.

MEANS OF 10 YEARS, TOKIO.

量 Amount \ 月 Month	一月 Jan.	二月 Feb.	三月 March	四月 April	五月 May	六月 June	七月 July	八月 August	九月 Sept.	十月 October	十一月 Nov.	十二月 Dec.	全年 Annual
mm													
0	1.5	2.2	2.9	2.3	2.1	3.0	3.0	2.3	3.1	1.9	1.4	2.4	28.1
0.1—1	2.2	3.1	2.7	3.3	3.6	3.2	4.8	3.6	4.2	2.6	2.5	1.4	37.2
1—3	1.6	1.4	1.6	3.5	2.0	1.9	2.0	2.3	2.4	2.0	1.4	1.4	23.5
3—5	.6	1.0	1.4	1.9	.7	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	.7	.8	12.6
5—10	.9	1.4	1.6	1.7	1.9	1.7	1.8	1.3	1.9	1.6	1.6	.7	18.1
10—15	.8	1.2	.7	1.2	1.9	1.4	1.4	1.0	1.4	1.6	.9	.2	13.7
15—20	.8	1.6	1.3	.8	.9	1.2	.4	.8	.8	.8	.5	.1	10.0
20—25	.5	.4	.3	.8	.7	1.2	.4	.5	.6	.6	.3	.2	6.5
25—30	.2	.4	.7	.5	.4	.4	.2	.2	1.0	.1	.4	.5	5.0
30—35	.1	.	.3	.3	.3	.2	.2	.4	.	.3	.4	.2	2.7
35—40	.	.1	.2	.3	.2	.4	.4	.2	.2	.6	.1	.	2.7
40—45	.	.	.3	.1	.1	.3	.1	.	.3	.4	.1	.	1.7
45—50	.	.	.	.	.1	.2	.1	.1	.4	.1	.	.	1.0
50—60	.	.1	.2	.1	.2	.4	.3	.1	.2	.4	.2	.1	2.3
60—70	.	.	.	.	.1	.1	.1	.1	.2	.1	.	.1	.8
70—80	.	.	.	.	.1	.1	.1	.	.4	.1	.	.	.8
80—90	.	.	.	.	.	.2	.	.	.1	.	.	.	.3
90—100	.	.2	.	.	.	.1	.	.	.1	.	.	.	.4
100—120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.2	.1	.	.3
120—140	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
140—160	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.1	.	.	.1
160—180	.	.	.	.	.	.	.	.	.1	.	.	.	.1
合計 Sum	9.2	13.0	14.2	16.8	15.3	17.3	16.6	13.9	18.4	14.3	10.8	8.1	167.9

東京八ヶ年六ヶ月間平均
各風向ニ於ケル毎月ノ雨雪量

TABLE XL — 第四十表

TOTAL AMOUNT OF PRECIPITATION UNDER EACH WIND DIRECTION.

MEANS OF 8 YEARS 6 MONTHS, TOKIO.

月 Month \ 方向 Direction	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
一月 January	22.07	2.44	2.25	0.34	.	0.01	0.02	0.65	0.02	0.01	0.27	1.04	0.00	0.05	10.02	11.06
二月 February	22.62	8.92	4.48	0.83	0.26	0.06	0.52	0.36	0.13	0.48	.	0.00	0.16	0.00	12.32	41.12
三月 March	32.54	14.90	8.32	0.60	3.84	1.12	1.32	2.11	5.29	3.20	1.27	0.39	0.00	3.12	10.89	25.03
四月 April	30.98	12.56	8.51	4.58	4.24	3.63	5.66	6.12	6.72	8.08	0.32	0.00	0.79	0.64	4.78	19.64
五月 May	22.90	14.70	15.31	8.24	8.41	323	4.36	13.37	8.33	6.12	0.03	0.02	0.36	4.78	6.19	20.91
六月 June	36.36	18.94	18.60	18.71	23.43	7.30	5.38	3.64	9.52	12.67	1.98	1.93	5.82	4.96	8.73	19.33
七月 July	17.49	9.54	18.27	14.04	7.24	13.82	1.81	5.17	11.19	11.19	0.87	0.85	1.36	1.67	3.77	15.07
八月 August	9.12	8.22	10.81	9.25	11.46	5.51	5.19	8.35	11.96	13.54	1.60	0.19	0.00	0.86	4.22	2.54
九月 September	49.96	16.10	23.27	7.26	17.64	5.12	28.47	1.55	11.16	10.77	1.67	0.01	0.19	1.01	3.97	28.17
十月 October	26.67	10.80	2.47	4.41	1.11	3.32	0.99	1.17	3.30	0.75	1.40	0.54	5.89	1.01	21.42	101.95
十一月 November	25.79	4.47	1.14	7.40	3.54	1.30	0.45	0.20	5.35	0.00	.	0.04	0.16	0.05	8.70	46.95
十二月 December	18.51	0.69	1.18	0.04	0.00	0.14	0.02	0.00	0.01	0.16	.	0.02	.	0.00	9.82	25.81
全年 Annual	315.01	122.28	114.63	75.70	81.17	44.56	54.19	42.69	72.98	66.97	9.43	5.03	14.73	18.15	104.83	357.58

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京八ヶ年六ヶ月間平均

TABLE XLI　各風向ニ於ケル三時間ノ雨雪量　第四十一表

MEAN AMOUNT OF PRECIPITATION IN 3 HOURS UNDER EACH WIND DIRECTION.

MEANS OF 8 YEARS 6 MONTHS, TOKIO.

方向 Direction / 月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
一月 January	1.96	1.03	1.64	2.70	.	0.05	0.20	2.60	0.04	0.03	1.10	4.15	0.00	0.20	3.65	2.11
二月 February	1.43	1.43	0.86	0.47	0.46	0.17	1.57	1.07	0.40	0.54	.	0.00	1.40	0.00	4.44	3.08
三月 March	2.69	1.89	1.53	0.23	2.88	1.01	1.70	1.36	3.66	1.80	2.28	1.17	0.00	5.62	3.06	2.28
四月 April	2.71	1.85	1.16	0.96	2.01	1.49	1.96	1.57	0.93	2.02	0.48	0.00	3.55	0.58	1.65	3.61
五月 May	2.94	2.17	2.46	1.95	2.61	1.71	2.06	5.73	1.23	1.15	0.06	0.07	0.64	3.91	1.92	2.24
六月 June	4.04	2.99	3.28	2.63	4.30	2.27	2.30	0.91	1.36	2.33	2.23	1.74	5.82	2.97	2.81	3.35
七月 July	3.18	2.24	2.32	2.34	1.70	3.07	0.85	1.59	1.34	1.16	0.41	1.13	2.18	1.91	2.52	7.09
八月 August	2.61	2.53	2.79	2.47	2.35	1.47	1.38	2.57	3.68	2.78	1.16	0.30	0.00	1.15	3.38	1.35
九月 September	2.76	1.81	3.96	1.49	4.41	3.42	7.12	1.13	3.08	5.07	1.93	0.05	0.75	1.35	2.45	3.58
十月 October	1.96	2.27	0.71	1.86	0.59	2.05	2.63	1.34	2.20	0.46	11.20	2.15	15.70	1.01	3.90	4.97
十一月 November	2.11	1.79	0.83	4.55	5.66	2.08	1.20	1.60	8.56	0.00	.	0.15	0.43	0.10	3.66	3.68
十二月 December	2.22	0.69	0.82	0.10	0.00	0.65	0.10	0.00	0.10	0.35	.	0.10	.	0.00	2.76	3.57
全年 Annual	2.45	2.01	2.06	1.89	2.87	2.06	2.75	2.01	1.75	1.82	1.28	1.09	3.78	2.09	3.05	3.45

東京八ヶ年六ヶ月間平均

TABLE XLII　各風向ニ於ケル降雨雪回數ノ百分率　第四十二表

PROBABILITY OF PRECIPITATION UNDER EACH WIND DIRECTION.

MEANS OF 8 YEARS 6 MONTHS, TOKIO.

方向 Direction / 月 Month	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
一月 January	16	14	15	3	0	5	1	4	17	10	4	10	3	2	8	11
二月 February	31	30	38	24	12	5	6	7	8	19	0	3	2	1	11	25
三月 March	23	39	37	28	21	21	8	12	14	16	14	12	3	7	14	24
四月 April	39	42	40	33	24	21	18	20	25	17	11	5	5	32	26	26
五月 May	40	42	41	28	22	14	13	9	18	22	11	9	14	31	27	47
六月 June	63	44	38	42	34	21	15	14	18	21	11	32	36	62	48	50
七月 July	58	59	56	37	31	31	14	11	20	19	17	22	26	33	44	42
八月 August	25	34	34	25	29	24	18	10	8	12	17	16	5	30	27	30
九月 September	47	37	29	24	26	16	23	7	20	15	20	12	11	19	22	45
十月 October	25	21	21	17	19	17	6	10	30	18	3	11	14	19	27	38
十一月 November	19	12	13	22	6	7	7	4	9	2	0	9	10	7	12	25
十二月 December	12	6	15	13	3	7	4	3	4	7	0	4	0	1	11	14
全年 Annual	26	29	33	28	23	18	13	11	17	17	10	11	9	12	17	27

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京十年間觀測及算出度數比較
每半旬平均
空氣之壓力

TABLE XLIII 第四十三表

FIVE DAY MEANS OF AIR PRESSURE, OBSERVED DURING 10 YEARS, AND CALCULATED BY BESSEL'S FORMULA, TOKIO.

ベッセル氏算式

$$E = A + 2.513 \sin(x_1 + 86°18') + 1.125 \sin(x_2 + 259°21') + \sout{3.88}\ 0.388 \sin(x_3 + 287°41') + 0.601 \sin(x_4 + 358°46')$$

$$A = 761.155 \text{ mm}$$

半旬期 Five day Periods	觀測平均 Observed	算出平均 Calculated E	差 Difference	半旬期 Five day Periods	觀測平均 Observed	算出平均 Calculated E	差 Difference
	mm	mm	mm		mm	mm	mm
Jan. 1— 5	762.60	762.17	0.43	July 2— 6	757.63	757.90	0.27
6—10	761.80	762.41	—0.61	7—11	757.57	758.04	—0.47
11—15	763.10	762.61	0.49	12—16	758.72	758.13	0.59
16—20	763.01	762.89	0.12	17—21	758.56	758.32	0.24
21—25	764.00	763.09	0.91	22—26	758.72	758.43	0.29
26—30	762.06	763.24	—1.18	27— 1	758.20	758.52	—0.32
Feb. 31— 4	763.10	763.32	—0.22	Aug. 2— 6	759.12	758.58	—0.54
5— 9	762.89	763.33	—0.44	7—11	758.57	758.62	—0.05
10—14	762.76	763.29	—0.53	12—16	757.43	758.66	—1.23
15—19	762.49	763.19	—0.70	17—21	759.34	758.73	0.61
20—24	763.70	763.06	0.64	22—26	758.11	758.83	—0.72
25— 1	764.95	762.98	1.97	27—31	759.25	759.06	0.19
March 2— 6	764.31	762.78	1.53	Sept. 1— 5	759.58	759.25	0.33
7—12	763.87	762.66	1.21	6—10	760.43	759.59	0.84
13— 7	761.59	762.55	—0.96	11—15	759.85	760.01	—0.16
18—22	760.26	762.47	—2.21	16—20	760.00	760.50	—0.50
23—27	759.99	762.41	—2.42	21—25	760.64	761.05	—0.41
April 28— 1	761.22	762.35	—1.13	26—30	762.35	761.63	0.72
2— 6	762.19	762.29	—0.10	Oct. 1— 5	761.92	762.20	—0.28
7—11	764.07	762.21	1.86	6—11	762.95	762.74	0.21
12—16	763.72	762.03	1.69	12—16	763.56	763.15	0.41
17—21	762.46	761.89	0.57	17—21	764.64	763.57	1.07
22—26	762.61	761.64	0.97	22—26	762.70	763.81	—1.11
May 27— 1	760.38	761.32	—0.94	27—31	763.53	763.92	—0.39
2— 6	760.40	760.93	—0.53	Nov. 1— 5	763.08	763.90	—0.82
7—11	760.03	760.49	—0.46	6—10	763.94	763.76	0.18
12—16	760.24	760.02	0.22	11—15	764.05	763.52	0.53
17—22	759.45	759.54	—0.09	16—20	764.31	763.21	1.10
23—27	757.67	759.07	—1.40	21—25	761.57	762.87	—1.30
June 28— 1	758.91	758.70	0.21	26—30	762.78	762.58	0.20
2— 6	758.30	758.29	0.01	Dec. 1— 5	762.71	762.24	0.47
7—11	758.95	758.01	0.94	6—10	761.74	762.00	—0.26
12—16	758.31	757.83	0.48	11—15	762.42	761.86	0.56
17—21	757.15	757.74	—0.59	16—20	761.49	761.81	—0.32
22—26	757.76	757.73	0.03	21—25	762.46	761.85	0.61
27— 1	757.88	757.79	0.09	26—31	761.05	761.98	—0.93

東京十年間觀測及筭出度數比較
每半旬平均
空氣之温度

TABLE XLIV 第四十四表

FIVE DAY MEANS OF AIR TEMPERATURE, OBSERVED DURING 10 YEARS, AND CALCULATED BY BESSEL'S FORMULA, TOKIO.

ベスセル氏筭式

$$E = A + 11.336 \sin (x_1 + 245°32') + 0.877 \sin (x_2 + 319°54') + 0.516 \sin (x_3 + 140°53') + 0.251 \sin (x_4 + 323°26')$$

$$A = 13.677$$

半旬期 Five day Periods		觀測平均 Observed	筭出平均 Calculated E	差 Difference	半旬期 Five day Periods		觀測平均 Observed	筭出平均 Calculated E	差 Difference
		C	C	C			C	C	C
Jan.	1— 5	3.10	3.97	—0.87	July	2— 6	22.39	22.95	—0.56
	6—10	2.81	2.69	0.12		7—11	23.47	23.64	—0.17
	11—15	1.92	2.50	—0.58		12—16	24.18	24.29	—0.11
	16—20	1.85	2.39	—0.54		17—21	25.16	24.86	0.30
	21—25	2.58	2.36	0.22		22—26	25.82	25.33	0.49
	26—30	2.89	2.41	0.48	Aug.	27— 1	26.46	25.69	0.77
Feb.	31— 4	2.50	2.54	—0.04		2— 6	25.66	25.91	—0.25
	5— 9	2.71	2.74	—0.03		7—11	25.06	25.97	—0.91
	10—14	2.51	3.02	—0.51		12—16	25.79	25.88	—0.09
	15—19	3.50	3.37	0.13		17—21	24.95	25.63	—0.68
	20—24	4.37	3.80	0.57		22—26	25.85	25.22	0.63
	25— 1	5.09	4.30	0.79		27—31	24.64	24.67	—0.03
March	2— 6	4.27	4.89	—0.62	Sept.	1— 5	23.61	23.99	—0.38
	7—12	5.41	5.55	—0.14		6—10	23.08	23.21	—0.13
	13— 7	6.20	6.29	—0.09		11—15	23.16	22.34	0.18
	18—22	7.49	7.10	0.39		16—20	22.25	21.40	0.85
	23—27	7.51	7.96	—0.45		21—25	20.41	20.42	—0.01
April	28— 1	8.49	8.87	—0.38		26—30	19.11	19.41	—0.30
	2— 6	9.56	9.80	—0.24	Oct.	1— 5	17.98	18.39	—0.41
	7—11	11.20	10.74	0.46		6—11	16.85	17.35	—0.50
	12—16	11.00	11.67	—0.67		12—16	15.74	16.32	—0.58
	17—21	12.66	12.58	0.08		17—21	15.65	15.28	0.37
	22—26	13.99	13.45	0.54		22—26	14.63	14.35	0.28
May	27— 1	15.15	14.27	0.88		27—31	13.43	13.23	0.20
	2— 6	14.83	15.05	—0.22	Nov.	1— 5	12.69	12.21	0.48
	7—11	15.82	15.77	0.05		6—10	11.41	11.20	0.21
	12—16	15.96	16.44	—0.48		11—15	9.71	10.20	—0.49
	17—22	17.39	17.08	0.31		16—20	8.65	9.23	—0.58
	23—27	18.03	17.69	0.34		21—25	8.09	8.29	—0.20
June	28— 1	17.34	18.29	—0.95		26—30	7.26	7.38	—0.12
	2— 6	18.39	18.90	—0.51	Dec.	1— 5	6.92	6.53	0.39
	7—11	19.37	19.52	—0.15		6—10	5.91	5.73	0.18
	12—16	20.60	20.17	0.43		11—15	5.38	5.01	0.37
	17—21	21.43	20.84	0.59		16—20	4.50	4.36	0.14
	22—26	21.90	21.54	0.36		21—25	3.62	3.81	—0.19
	27— 1	22.12	22.25	—0.13		26—31	3.31	3.34	—0.03

雜表

MISCELLANEOUS RESULTS

東京明治十年間觀測及算出度數比較
毎半旬平均
空氣之濕度

TABLE XLV 第四十五表

FIVE DAY MEANS OF RELATIVE HUMIDITY, OBSERVED DURING 10 YEARS, AND CALCULATED BY BESSEL'S FORMULA, TOKIO.

ベスセル氏算式

$$E = 76.992 + 7.418 \sin (x_1 + 243°.41') + 2.019 \sin (x_2 + 229°.30') + 1.114 \sin (x_3 + 306°.09') + 0.100 \sin (x_4 + 251°.56')$$

$$A = 76.992$$

半旬期 Five day Periods	觀測平均 Observed	算出平均 Calculated E	差 Difference	半旬期 Five day Periods	觀測平均 Observed	算出平均 Calculated E	差 Difference
	%	%	%		%	%	%
Jan. 1— 5	68.2	67.8	0.4	July 2— 6	83.0	82.9	0.1
6—10	68.3	67.5	0.8	7—11	84.8	82.8	2.0
11—15	65.7	67.4	—1.7	12—16	81.1	82.6	—1.5
16—20	66.0	67.5	—1.5	17—21	81.7	82.4	—0.7
21—25	66.4	67.7	—1.3	22—26	82.1	82.2	—0.1
26—30	66.9	68.0	—1.1	27— 1	81.5	82.0	—0.5
Feb. 31— 4	69.3	68.4	0.9	Aug. 2— 6	81.2	81.9	—0.7
5— 9	72.2	68.8	3.4	7—11	82.3	81.8	0.5
10—14	67.6	69.3	—1.7	12—16	81.9	81.7	0.2
15—19	72.5	69.8	2.7	17—21	81.7	81.7	0.0
20—24	70.4	70.4	0.0	22—26	79.6	81.8	—2.2
25— 1	73.5	70.9	2.6	27—31	80.3	81.8	—1.5
March 2— 6	75.4	71.4	4.0	Sept. 1— 5	82.0	82.0	0.0
7—12	70.0	71.9	—1.9	6—10	84.0	82.1	1.9
13— 7	66.4	72.4	—6.0	11—15	84.2	82.3	1.9
18—22	71.7	72.9	—1.2	16—20	82.3	82.4	—0.1
23—27	71.9	73.4	—1.5	21—25	84.4	82.4	2.0
April 28— 1	69.3	73.9	—4.6	26—30	82.8	82.5	0.3
2— 6	76.3	74.5	1.8	Oct. 1— 5	81.3	82.4	—1.1
7—11	77.9	75.1	2.8	6—11	80.2	82.2	—2.0
12—16	79.8	75.7	4.1	12—16	82.2	81.9	0.3
17—21	77.9	76.3	1.6	17—21	82.4	81.5	0.9
22—26	76.5	77.0	—0.5	22—26	80.5	80.9	—0.4
May 27— 1	776.	77.8	—0.2	27—31	78.7	80.2	—1.5
2— 6	78.5	78.5	0.0	Nov. 1— 5	78.0	79.3	—1.3
7—11	79.3	79.2	0.1	6—10	79.0	78.4	0.6
12—16	80.5	79.9	0.6	11—15	77.1	77.3	—0.2
17—22	80.3	80.6	—0.3	16—20	77.6	76.2	1.4
23—27	78.2	81.2	—3.0	21—25	74.9	75.0	—0.1
June 28— 1	80.8	81.8	—1.0	26—30	74.0	73.8	0.2
2— 6	82.5	82.2	0.3	Dec. 1— 5	73.1	72.7	0.4
7—11	80.4	82.6	—2.2	6—10	70.3	71.6	—1.3
12—16	83.1	82.8	0.3	11—15	72.6	70.5	2.1
17—21	84.2	83.0	1.2	16—20	72.6	69.6	3.0
22—26	84.2	83.0	1.2	21—25	67.9	68.9	—1.0
27— 1	84.8	83.0	1.8	20—31	65.6	68.3	2.7